FORMATIONS

Programme 2012-2013

Pour être toujours
plus autonomes,
plus économes,
plus cohérents,
soyons toujours
en recherche,

Formons-nous !

Plus de 70 formations !

www.bio-normandie.org

GRAB et GAB de Basse-Normandie

Formations - MODE D'EMPLOI

Voici **le programme des formations proposées par le réseau des GRAB-GAB de Basse-Normandie pour 2012-2013.** Vous y trouverez la description de chacune des sessions, pour vous permettre de repérer les formations qui vous intéressent, de contacter les animateurs pour vous inscrire et de vous organiser afin d'y participer.
Un programme toujours plus étoffé de plus de 70 formations pour répondre à vos besoins, que vous soyez agriculteur bio, en conversion, en réflexion ou simplement intéressé par les techniques développées par les agriculteurs bio.

Les adhérents au réseau recevront les bulletins d'inscription aux formations proposées par leur GAB et le GRAB environ un mois et demi avant le début de la session. Si vous n'êtes pas adhérent ou si vous souhaitez participer à une formation proposée dans un autre département, prenez contact avec l'animateur de cette session.

Adhérents ou non adhérents, vous pouvez aussi vous connecter pour télécharger le bulletin d'inscription sur le site internet : **www.bio-normandie.org**

Les tarifs des formations seront indiqués sur les bulletins d'inscription : la participation aux formations cofinancées par les fonds européens est gratuite pour les agriculteurs ressortissants de VIVEA. Enfin, pour le public non éligible au VIVEA, vous pouvez nous consulter pour obtenir le tarif.

Le seuil de démarrage est de **8 stagiaires minimum**, nous vous demandons donc de **renvoyer le bulletin d'inscription à l'animateur de la formation dans les délais,** afin de permettre une bonne organisation, de limiter les annulations et d'optimiser le travail des animateurs. Ainsi, le réseau des groupements bio pourra continuer à proposer un programme diversifié, innovant et de qualité.

Ludivine TATIEU-BILHERE
En remplacement de Claire BOUDEAU-BLANCHARD
Coordinatrice des formations
cboudeau-blanchard@bio-normandie.org - 02 31 47 22 31

Connaissez vous le crédit d'impôt à la formation ?

Depuis 2006, il existe un crédit d'impôt **qui a pour objectif d'inciter les chefs d'entreprises à se former.** Ce crédit d'impôt concerne les entreprises individuelles, les associés de sociétés de personnes et les sociétés commerciales (SARL, SA …). Pour cela, l'entreprise doit être imposée selon **le régime réel**. Le public éligible est : les exploitants individuels, les gérants, les présidents, les administrateurs, les directeurs généraux et les membres du directoire. Pour être éligible, la formation doit avoir un lien avec l'activité professionnelle.

Calcul du crédit d'impot au niveau de l'entreprise
Total des heures de formation des dirigeants, au titre d'une année civile, multiplié par le taux horaire du SMIC au 31/12 de l'année N au titre de laquelle est calculé le crédit d'impôt, limité à 40 heures maximum de formation par année civile et par entreprise.

Comment bénéficier du crédit d'impôt ?
Les entreprises déposent la déclaration spéciale (Cerfa n°12635*01) auprès du comptable de la direction générale des impôts qui permet de déterminer le crédit d'impôt pour « dépenses de formation» des dirigeants, imputable sur l'impôt sur les sociétés ou sur l'impôt sur le revenu.

Justificatifs à conserver
- **L'attestation de stage** délivrée par l'organisme de formation comportant le n° de déclaration d'activité attribué par la DRTEFP ;
- **La facture** de la participation des stagiaires aux frais de formation.

Edito

Voilà, le nouveau livret de formation est arrivé. Comme tous les ans, c'est un véritable outil pour permettre à chacun de trouver des réponses aux questions qu'il se pose dans la pratique quotidienne de sa production.

Mais cette année le contexte est un peu différent, non pas parce que le changement c'est maintenant, mais parce que les financements commencent sérieusement à manquer. Le VIVEA et les fonds européens ne peuvent plus tout financer (quid de certiphyto qui est très gourmand ?). Peut-être ou plutôt sûrement, nous allons devoir participer financièrement pour nous former.

Toutes les formations ne seront pas impactées mais beaucoup le seront ; nous devons malgré tout continuer à y participer. Elles sont indispensables et très souvent innovantes.

Deux d'entre elles méritent que chacun de nous y prête attention :
- l'une parlera de la relation entre AB et eau,
- l'autre permettra de réfléchir autour de la réglementation.

Les producteurs soucieux de s'engager un peu plus et aussi de défendre nos valeurs et notre éthique sont invités à y prendre part. N'hésitez pas à interroger vos GAB pour avoir plus d'informations.

Bonnes formations,

Luc BIGNON
Producteur bio,
Administrateur du GRAB,
Référent pour les formations.

Sommaire et Calendrier

	Pages	Dép	Sept	Oct	Nov	Déc	Janv	Fév	Mars	Avril	Mai
Conversion											
Produire bio, pourquoi pas vous ? Production laitière	p. 8	50			●	●					
Production laitière		14		●	●						
Production allaitante		50					●				
Production allaitante		14			●						
Production laitière et allaitante		61					●	●	●		
La conversion est lancée, faisons le point	p. 10	50				●					
Cultures légumières											
Conduire ses cultures legumières	p. 11	50						●			
Maraîchage											
Produire des légumes en AB	p. 12	14					●				
Maladies et ravageurs en maraîchage bio	p. 13	50				●					
Semences et variétés en maraîchage bio	p. 14	50					●				
Plantes bio-indicatrices et diagnostic de sol	p. 15	50	●								
L'entretien du materiel en maraîchage	p. 16	14		●							
Auto-construction d'outil en maraîchage	p. 17	14									
Gestes et postures en maraîchage	p. 18	14		●							
Arboriculture											
Conduire son verger en agriculture biologique	p. 19	61					●		●		

	Pages	Dép	Sept	Oct	Nov	Déc	Janv	Fév	Mars	Avril	Mai
Grandes cultures											
Gestion des adventices	p. 20	50								●	●
Les TCS en Agriculture Biologique	p. 21	50			●						
Gestion du sol											
Comprendre son sol pour adapter ses pratiques	p. 22	14							●	●	
Gérer la fertilité de ses sols	p. 23	50						●			
Prairies											
Améliorer la conduite de ses prairies	p. 24	50						●	●		
		61		●	●						
Elevage											
Comment régler l'alimentation de son troupeau	p. 26	61			●						
		14				●					
Améliorer la conduite de son système herbager en élevage allaitant pour réduire ses coûts	p. 28	14				●		●			
Comment construire sa rotation et atteindre son autonomie en protéines	p.30	61							●		
Système herbager et mélange céréalier	p. 31	50							●		
Eau											
Parlons eau et AB	p. 32	région									
Règlementation											
Parlons règlementation de l'AB	p. 34	région		●							

NOUVEAUTÉ

NOUVEAUTÉ

Sommaire et Calendrier

	Pages	Dép	Sept	Oct	Nov	Déc	Janv	Fév	Mars	Avril	Mai
Elevage											
Agriculture biodynamique, bases et pratiques en élevage	p. 38	61						●			
L'alimentation des porcs en bio : aller vers l'autonomie	p. 39	50		●	●						
Apiculture											
Créer et conduire un rucher écologique	p. 40	61							●	●	
		50							●	●	
Perfectionnement des pratiques apicoles en ruche Warré	p. 41	région						●			
Soins aux animaux											
Les bases de l'homéopathie en élevage laitier	p. 42	14			●						
Acquérir une méthodologie de mise en oeuvre de l'homéopathie dans son élevage	p. 43	14			●						
L'aromathérapie en élevage laitier	p. 44	14						●			
		61					●			●	
Phyto et aromathérapie pour les ovins/caprins	p. 45	61									
Utiliser les plantes autrement	p. 46	50					●				
Découvrir comment utiliser les huiles essentielles et les plantes pour soigner les animaux	p. 47	50		●	●						
Pour aller plus loin											
Les bases de la pratique de l'agro-écologie dynamique sur un domaine agricole	p. 48	14						●			
Les médecines naturelles et énergetiques	p. 50	50			●	●					
Intérêt de la bioélectronique en agriculture	p. 51	50							●		

	Pages	Dép	Sept	Oct	Nov	Déc	Janv	Fév	Mars	Avril	Mai
Géobiologie et perturbations électromagnétiques	p. 52	50				●	●				
Géobiologie : approfondissement	p. 53	50						●	●		
Efficience de son système											
Mieux travailler ensemble	p. 54	50					●				
Mieux comprendre les chiffres pour optimiser les resultats de son exploitation	p. 55	61					●				
Transformation											
Du blé au pain	p. 56	région					●				
Se diversifier en transformant ses legumes	p. 57	14									
Se diversifier en fabriquant des fromages	p. 58	14		●	●						
Apprendre à faire du fromage dans sa cuisine	p. 59	61					●	●			
Commercialisation											
Definir ses prix et construire un argumentaire	p. 60	50				●					
Spécificités réglementaires de la vente en paniers	p. 61	14	●								
Alimentation, cuisine et santé											
Faire ses charcuteries à la maison	p. 62	50						●			
Cuisine du jardin	p. 63	50			●						
Découvrir les specificités des aliments bio	p. 64	61					●				
L'autonomie alimentaire familiale par le jardinage BIO	p. 65	61							●	●	
Formations proposées par les Chambres d'Agriculture de Basse-Normandie	p. 66	région					●	●	●		

PRODUIRE BIO, POURQUOI PAS VOUS ?

Réfléchir ensemble à la conversion vers l'agriculture biologique

Automne 2012
Hiver 2013

Participer à une formation « **la bio, pourquoi pas vous ?** », c'est consacrer quelques jours à la préparation d'une étape importante pour son exploitation et pour soi-même : l'engagement en agriculture biologique. C'est avancer dans sa réflexion, poser des questions, se rassurer, se conforter et surtout échanger !

La formation permet d'avoir une approche complémentaire à celle de la réalisation d'un premier diagnostic de la ferme par le GAB : c'est la rencontre d'autres agriculteurs qui se posent les mêmes questions ou d'autres auxquelles on n'avait pas pensé.

C'est aussi l'occasion de rencontrer des agriculteurs bio et d'avoir ensuite des contacts privilégiés avec eux pour les solliciter plus tard, si besoin. C'est approfondir son projet pour avoir confiance dans ce choix qui engage pour longtemps.

Intervenants

Agriculteurs biologiques, conseillers du réseau GRAB/GAB, d'une filière longue en viande bovine, des Chambres d'Agriculture.

Objectifs

Comprendre l'organisation des filières biologiques,
Connaître la réglementation française et européenne de l'élevage biologique,
Analyser le marché des produits biologiques,
Mesurer l'efficacité technico-économique des fermes biologiques,
Élaborer un projet de conversion vers l'agriculture biologique.

Public

Agriculteurs en polyculture élevage intéressés par l'agriculture biologique ou ses techniques.

Programme

Découvrir l'agriculture biologique
- Présentation de l'agriculture biologique : cahier des charges et certification, les filières de production, les marchés, le réseau d'acteurs-opérateurs,
- Les dispositifs d'aides à la conversion biologique,
- Visite d'une ferme en conversion vers l'agriculture biologique.

Mesurer l'efficacité technico-économique des fermes biologiques et réfléchir à son projet de conversion :
- Élevage : alimentation et pâturage, soins, bâtiments,
- Sol : potentiel de fertilité, activité biologique, gestion des matières organiques,
- Cultures : itinéraires techniques, rotations, travail du sol,
- Incidence économique d'une conversion bio et perspectives.

Élaborer un projet de conversion à l'Agriculture Biologique
- Appréhender les aspects administratifs de son projet de conversion,
- Construction de son plan de conversion et réflexion en groupe sur le projet de chacun.

Calvados
Hiver 2012
Session de 2 jours

Animateur
Guillaume FERNAGU - GAB 14
02 31 51 66 37
gfernagu@bio-normandie.org

Production laitière
Mardi 30 octobre 2012
Jeudi 15 novembre 2012

Production allaitante
Mardi 06 novembre 2012
Mardi 27 novembre 2012

Manche
Automne 2012
Session de 3 jours

Animatrice
Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50
02 33 06 46 02
acrespin-boisseau@bio-normandie.org

Production laitière
Jeudi 15 novembre 2012
Mardi 27 novembre 2012
Jeudi 06 décembre 2012

Production allaitante
Jeudi 10 janvier 2013
Jeudi 24 janvier 2013

Orne
Hiver 2013
Session de 4 jours

Animatrice
Jessica PIER - GAB 61
02 33 31 47 82
jpier@bio-normandie.org

Production laitière et allaitante
Mardi 22 janvier 2013
Mardi 05 février 2013
Jeudi 21 février 2013
Mardi 12 mars 2013

LA CONVERSION EST EN COURS, FAISONS LE POINT

Automne 2012
Sessions de 1 jour

Manche
Animatrice
Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50
02 33 06 46 02
acrespin-boisseau@bio-normandie.org

17 décembre 2012 - Nord Manche
18 décembre 2012 - Sud Manche

Objectifs

Faire le point sur la conversion de son exploitation : les réussites, les difficultés, les questions
Échanger en groupe sur différents thèmes liés à la conversion bio

Intervenants

Agriculteurs biologiques, conseillers du réseau GRAB/GAB, d'une filière longue en viande bovine, des Chambres d'Agriculture.

Public

Agriculteurs en cours de conversion souhaitant faire le point sur leur parcours vers l'agriculture biologique.

Programme

Échanges sur différents thèmes en fonction des demandes des participants
Exemples de thèmes pouvant être abordés :
- Les questions d'hier, d'aujourd'hui et de demain, en lien avec le projet de conversion
- Les aides à la conversion et le cahier des charges
- Les techniques de la bio en élevage (conduite du troupeau, alimentation, sanitaire…)
- Les techniques de la bio dans la gestion des prairies et des cultures (pâturage, implantations, désherbage, …)
- Faire le point des récoltes et du stock fourrager, des stratégies d'alimentation,...

CONDUIRE SES CULTURES LEGUMIERES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Printemps 2013
Session de 2 jours

Manche
Animatrice
Dominique LELOUVIER - GAB 50
02 33 06 46 85
dlelouvier@bio-normandie.org

2ème quinzaine de février

Intervenant

Christophe CARDET, responsable Comité Départemental en Développement Légumier (49)

Objectifs

- Connaître la réglementation française et européenne de la production légumière biologique
- Appréhender les pratiques en cultures légumières bio
- Approfondir ses connaissances techniques
- Analyser le marché des produits biologiques

Programme

Jour 1
Agronomie et travail du sol
- Rotations
- Fertilisation
- Gestion du désherbage

Échanges sur les pratiques de chacun

Jour 2
Protection des cultures
- Maladie et ravageurs
- Techniques de prévention
- Méthode de Lutte
- Produits homologués et extraits végétaux

Visite d'une exploitation en Bio et échanges

PRODUIRE DES LEGUMES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Hiver 2013
Session de 2 jours

Calvados
Animatrice
Emilie JANOYER - GAB 14
02 31 31 87 61
ejanoyer@bio-normandie.org

Lundi 14 janvier 2013
Mardi 15 janvier 2013

Objectifs

Acquérir les connaissances technico-économiques nécessaires à la production de légumes en AB.

Intervenant

Manu BUÉ, Conseiller en maraîchage bio dans le Finistère

Public

Maraîchers bio, en conversion ou conventionnels souhaitant s'initier ou se perfectionner aux techniques culturales en maraîchage bio sous abris et en plein champ.
Jeunes maraîchers nouvellement installés qui cherchent à caler leur rotation et à des maraîchers plus expérimentés qui voudraient améliorer et perfectionner leurs productions.

Programme

Produire des légumes en agriculture biologique :
Connaissances agronomiques sur des légumes usuels (carotte, pomme de terre, salade, radis, poireau, pois, haricot,…) : besoins en fertilisation, place dans la rotation, semis, plantation, entretien, récolte. Seront aussi traités les aspects gamme et variétés, calendriers culturaux, ravageurs et maladies.

Chaque jour sera consacré à l'étude de plusieurs légumes. La matinée se déroulera en salle et l'après-midi sera consacré à la mise en pratique chez un producteur.

MALADIES ET RAVAGEURS EN MARAICHAGE BIO

Automne 2012
Session de 2 jours

Manche
Animatrice
Dominique LELOUVIER - GAB 50
02 33 06 46 85
dlelouvier@bio-normandie.org

Lundi 3 décembre 2012
Mardi 4 décembre 2012

Sur une ferme en maraîchage bio

Objectifs

- Savoir observer les maladies et les ravageurs en plein champ et sous abri
- Connaître les méthodes de lutte

Intervenant

Manu BUÉ, conseiller en cultures maraîchères bio

Public

Maraîchers bio, en conversion ou conventionnels souhaitant découvrir les techniques utilisées en agriculture biologique

Programme

Jour 1
Les ravageurs
- Rappel de la réglementation bio et des AMM (Autorisation Mise en Marché)
- Point sur l'usage des produits naturels à base de plantes
- Savoir observer les ravageurs en plein champ et sous abri, et connaître les méthodes de lutte
- Retour sur les ravageurs ayant sévi les dernières années
- Éléments de reconnaissance
- Cycle et condition de développement
- Les méthodes de lutte : lutte biologique (principes, exemples simples), traitements par produits homologués et extraits végétaux, techniques de prévention
- Clé de détermination des ravageurs
- Application et observation sur le terrain, en plein champ et sous abri

Jour 2
Les maladies
- Savoir observer les maladies en plein champ et sous abri, et connaître les méthodes de lutte
- Retour sur les maladies ayant sévi les dernières années
- Éléments de reconnaissance des symptômes, avec méthodologie
- Cycle et condition de développement, mode de conservation et propagation
- Les méthodes de lutte : traitements par produits homologués et extraits végétaux, techniques de prévention
- Application et observation sur le terrain, en plein champ et sous abri

SEMENCES ET VARIETES EN MARAICHAGE BIO

Hiver 2013
Session de 2 jours

Manche
Animatrice
Dominique LELOUVIER - GAB 50
02 33 06 46 85
dlelouvier@bio-normandie.org

Lundi 21 janvier 2013
Mardi 22 janvier 2013

Sur une ferme en maraîchage bio

Objectifs

Connaître différents points concernant les semences et plants en Agriculture Biologique : Réglementation, résultats d'essais variétaux, évaluation de ressources génétiques et sélection

Intervenant

Mathieu CONSEIL, Plateforme Agrobiologique d'Inter Bio Bretagne à Suscinio (Plateforme d'expérimentation en Grandes Cultures et Maraîchage Biologiques)

Public

Maraîchers bio, en conversion ou conventionnels

Programme

Présentation de la Plateforme Agrobiologique d'Inter Bio Bretagne à Suscinio et réglementation :
Évaluation de ressources génétiques, étude de la Biodiversité, démonstration de matériel de désherbage

Lutte contre les ravageurs :
Lutte biologique sous abri, réduction des doses de cuivre en production de pomme de terre, alternatives au cuivre, préparations de plantes en protection des cultures, essais variétaux (variétés du commerce), réglementation, semences et plants en Agriculture Biologique, la production de plants (prestation ou auto production ?)

Résultats d'essais variétaux de légumes de plein champ et de légumes sous abri, Evaluation de ressources génétiques et sélection
Evaluations d'engrais verts sous abri, techniques de sélection et multiplication

Témoignage

Delphine ALLIET et Séverin LESOURD, Le Tanu (50)

Installés en maraîchage depuis la saison dernière nous sommes toujours un peu perdus quand vient le temps de faire notre commande de graines pour la saison. En effet, parmi les longues listes proposées par les semenciers : que choisir ? Parfois quelques détails sur les variétés sont donnés « à titre indicatif ». C'est donc bien souvent après avoir semé, repiqué, installé un tunnel pour les primeurs… que l'on s'aperçoit que la variété ne devait pas être la meilleure pour la période au vu de la récolte (plantes montées à graine, taille ridiculement petite…). Des résultats d'essais variétaux permettraient de guider nos choix. Nous nous posons également la question de savoir s'il est rentable d'auto produire nos plants et pourquoi pas nos semences. Actuellement nous produisons une partie de nos plants, cela demande du temps, beaucoup de rigueur dans l'organisation et de la place en pépinière. Cependant, l'auto production de plants est rassurante car nous sommes sûrs d'avoir nos plants alors que les producteurs de plants nous oublient ou décalent les dates de livraison à leur gré. Cette autonomie vaut peut-être le coup ?

PLANTES BIO-INDICATRICES ET DIAGNOSTIC DE SOL EN MARAICHAGE BIO

Automne 2012
Session de 2 jours

Manche
Animatrice
Dominique LELOUVIER - GAB 50
02 33 06 46 85
dlelouvier@bio-normandie.org

Mercredi 26 septembre 2012
Vendredi 28 septembre 2012

Sur deux fermes maraîchères bio

Témoignage

Solène DHERMY, Saint Vigor des Monts (50)

Ouh là là, le rumex !! » ou « Qu'est ce que c'est que cette plante qui envahit cette parcelle cette année ? » et encore « Quoi, l'épiaire des marais, sur mon sol séchant ?! On aura tout vu... » Quand on fait des bêtises agronomiques, les plantes spontanées ont l'air de vouloir nous l'indiquer, mais il reste à décrypter leur message et à trouver des solutions pour améliorer nos pratiques.

Objectifs

Apprendre à prendre en compte l'environnement dans son système.
- Approfondir les bases de la botanique
- Étudier les notions élémentaires d'écologie, de biotope primaire et secondaire
- Faire le lien entre le système naturel et les pratiques agricoles
- Appréhender le lien plante-sol
- Comprendre le fonctionnement des sols agricoles, les facteurs de qualité de la vie d'un sol
- Optimiser ses pratiques agricoles (fertilisation, travail du sol,…)
- Initiation au diagnostic de sol

Intervenant

Lionel BUNGE, botaniste (Promonature)

Public

Maraîchers bio, en conversion ou conventionnels souhaitant découvrir les techniques utilisées en agriculture biologique

Programme

Plantes bio-indicatrices
- Plantes et évolution, notion d'évolution, initiation à la science botanique
- Ecologie et biologie, notions d'écologie et de biologie appliquées aux plantes bio-indicatrices
- Liens plantes et sols, savoir d'où vient la plante pour apprendre ce qu'elle nous indique sur un sol
- Présentation de cas concrets d'évolution de la flore
- Pratique de terrain : Détermination des biotopes secondaires
- Reconnaissance des familles et espèces bio-indicatrices
- Relevés botaniques de terrain

Diagnostic de sol
- Plantes et pratiques culturales, influences des pratiques (labours, enherbement, BRF), présentation de cas concret
- Méthodologie du diagnostic de sol, méthode et étapes du diagnostic de sol, échelle de valeur en bio-indication
- Réalisation de diagnostics, sortie sur le terrain et mise en pratique du diagnostic
- Analyse et interprétation, mise en commun et premières analyses des diagnostics réalisés

L'ENTRETIEN DU MATERIEL EN MARAICHAGE

Automne 2012
Session de 2 jours

Calvados
Animatrice
Emilie JANOYER -GAB 14
02 31 31 87 61
ejanoyer@bio-normandie.org

Lundi 15 octobre 2012
Lundi 22 octobre 2012

Objectifs

Être capable d'entretenir son matériel et de faire quelques réparations de base afin de gagner en autonomie.

Intervenant

Vincent LEGRIS, fabricant d'outils agricoles sur mesure

Public

Maraîchers bio, en conversion ou conventionnels souhaitant apprendre à mieux entretenir leurs matériels au quotidien et à réaliser des réparations sur leurs outils de travail.

Programme

1er jour
Le tracteur, le motoculteur
Décomposition générale: partie moteur (diesel-essence), embrayage, boite de vitesse, hydraulique, levage et prise de force
Dans toutes ces parties, les différents organes seront vus avec leurs réglages et l'entretien qu'on peut leur apporter (graissage, vidange...)
Détails des fluides (huile, fioul et ses alternatives)
Les sources d'énergies du tracteur : traction, hydraulique, électrique Quelle utilisation/ entretien nous pouvons faire.

Détecter et comprendre un dysfonctionnement (problème électrique, moteur, embrayage etc.) et le décrire si besoin pour une réparation chez le mécanicien (petit vocabulaire technique) ou soi-même.

2ème jour
L'attelage et les équipements:
Tour d'horizon des différents types d'équipements attelés (traction motorisé et animale), outils animés ou non. Les réglages et les entretiens.
L'utilisation
L'attelage d'un outil en sécurité. La conduite d'un engin agricole (généralités), son poste de conduite.

Trucs et astuces pour entretenir ou réparer le matériel
L'équipement basique à avoir.
Dégrippage, taraudage, filetage, extraction de vis, remplacement de roulement/bague.
Redémarrage d'un moteur
La visserie, rivet, rondelle, écrou, réparation rapide d'un manche d'outil
La soudure et l'acier

AUTO-CONSTRUCTION D'OUTIL EN MARAICHAGE

Hiver 2013
Session de 4 jours

Calvados
Animatrice
Emilie JANOYER - GAB 14
02 31 31 87 61
ejanoyer@bio-normandie.org

Biopôle de Burcy

Témoignage

Didier DE LA PORTE, Maraîcher à Villerville (14)
Quand je vois le nombre de modifications que j'ai pu apporter à mes outils pour mieux les adapter à nos besoins spécifiques, je mesure tout l'intérêt de cette formation. En effet en construisant nous-mêmes un outil qui par ailleurs nous coûtera moins cher qu'un neuf, nous allons pouvoir nous initier ou nous perfectionner dans l'utilisation des métaux (découpage, perçage, soudure,...) et dans leur assemblage. Et faire un outil qui réponde à nos attentes actuelles. Ensuite, cela nous permettra dans certains cas de nous dépanner nous-même lors de casse. Mais surtout de nous donner plus de liberté pour faire évoluer nos outils en fonction de l'évolution de nos pratiques.

Objectifs

Construire un outil adapté à ses pratiques et à son terrain permettant au maraîcher de gagner en autonomie

Intervenant

Vincent LEGRIS, fabricant d'outils agricoles sur mesure

Public

Maraîchers bio, en conversion ou conventionnels souhaitant apprendre à construire du matériel adapté à leur besoin.

Programme

Auto-construction en maraîchage
A la suite d'une journée organisée pour concevoir l'ingénierie de la machine, cette formation va permettre de construire l'outil qui a été réfléchi à partir de matériaux neufs ou d'occasion. Un ou deux outils seront proposés à la construction en fonction des participants. Durant les quatre jours de formation, chaque stagiaire réalisera toutes les étapes de la construction de son outil (découpage, assemblage, soudure...) guidé et conseillé par le formateur. Cette formation donnera aussi lieu à l'apprentissage de techniques comme la soudure et la découpe de métaux réutilisables par le stagiaire une fois la formation terminée.

GESTES ET POSTURES EN MARAICHAGE

Automne 2012
Session de 1 jour

Calvados
Animatrice
Emilie JANOYER - GAB 14
02 31 31 87 61
ejanoyer@bio-normandie.org

Lundi 29 octobre 2012

Objectifs

Sensibiliser à l'adoption de bonnes postures au travail
Sensibiliser à la conception des postes de travail
Informer sur les troubles musculo-squelettiques

Public

Maraîchers bio, en conversion ou conventionnels souhaitant apprendre à travailler tout en préservant sa santé.

Intervenant

Denis LEPORTIER, Conseiller en prévention MSA
Philippe POUZET, médecin du travail MSA

Programme

Gestes et postures en maraîchage
Tour de table ; attente des participants
L'anatomie et pathologie de la colonne vertébrale
Principes de sécurité physique et d'économie d'effort
Exercices de port de charges
Troubles musculo-squelettiques (TMS) : définition, facteur de survenue, pathologies , actions de prévention
Analyse de postes de travail exposés en salle (à partir de photos ou de vidéo) ou sur le terrain
Bilan et remise de documents
Travail en salle et sur une exploitation en maraîchage pour la pratique

Témoignage

Matthieu PHILIBERT, maraîcher bio à Bures-sur-Dives (14)

Mes attentes envers cette formation sont d'apprendre à travailler dans de meilleures conditions pour me préserver pour demain, en économisant mon corps et en améliorant l'environnement de travail.

CONDUIRE SON VERGER EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Hiver 2013
Session de 2 jours

Orne
Animatrice
Claire BOUDEAU-BLANCHARD - GRAB
02 31 47 22 31
cboudeau-blanchard@bio-normandie.org

Mardi 29 janvier 2013
Mardi 05 mars 2013

Objectifs

Maîtriser les itinéraires techniques et la conduite d'un verger de pommes à cidre en agriculture biologique

Intervenant

Nathalie CORROYER, Chargée de mission expérimentation du Service Vergers et Produits Cidricoles à la Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie

Public

Arboriculteurs en pommes à cidre intéressés par l'agriculture biologique.

Programme

Contexte de la production de fruits à pépins en AB :
- État des lieux de la filière en BN
- Parcours installation/conversion
- Dispositifs d'aide à l'AB
- Réglementation AB spécifique à l'arboriculture

Conduite d'un verger en AB :
- Conception globale d'un verger en agriculture bio
- Gestion des ravageurs et maladies d'un verger en bio
- Environnement du verger et aménagements
- Entretien du sol
- Gestion de la fertilisation
- Gestion de la régularité de la production

Visite d'un verger bio et échange autour des pratiques du producteur

Témoignage

Françis LEROYER
Exploitant à Flers (61)
Il y a un peu moins de 10 ans, j'ai planté un hectare de pommiers et de poiriers sur mon exploitation. Plusieurs de ces arbres sont atteints de chancre. Je me suis donc inscrit à la formation pour comprendre les causes de ce problème et pouvoir y remédier. Les interventions de spécialistes, mais aussi les échanges avec les participants, pour certains spécialisés dans cette culture, m'ont apporté des réponses à mon problème mais aussi des connaissances utiles pour la conduite de ce verger dans les années à venir. J'ai également pris conscience qu'il aurait été dès plus intéressant de faire cette formation avant toute plantation pour éviter certaines erreurs plus difficiles à corriger après.

GESTION DES ADVENTICES

Printemps 2013

Sessions de 2 jours

Manche

Animatrice

Dominique LELOUVIER - GAB 50
02 33 06 46 85
dlelouvier@bio-normandie.org

Mardi 30 avril 2013
Mardi 07 mai 2013

Objectifs

- Raisonner et améliorer sa conduite de cultures avec les techniques de l'agriculture biologique.
- Comprendre la présence des adventices
- Trouver les clés qui permettront de gérer les adventices sans herbicides.

Intervenant

Joseph POUSSET, Agronome et agriculteur bio dans l'Orne

Public

Agriculteurs conventionnels, en conversion ou en bio souhaitant découvrir ou améliorer leurs conduites des cultures, ainsi que la maîtrise des adventices, par des techniques utilisées en agriculture biologique

Programme

Grands principes de gestion des adventices

- Les principes de base d'une bonne agriculture biologique ou naturelle.
- Mauvaises herbes/ adventice/ flore spontanée: de quoi parle-t-on ?
- La maitrise de la flore spontanée : comment s'y prendre ?
- Destockage des graines dans le sol
- Principes, définitions et intérêts du faux semis

Visite sur le terrain

En pratique, comment conduire le mieux possible des cultures en bio

- La maitrise des itinéraires culturaux et des rotations
- Les principes à suivre pour raisonner ses choix
- Rotation et maitrise des adventices
- Travail du sol et maîtrise des adventices
- Maitrîse des pluriannuelles dans les cultures et les prairies
- Rôle possible des engrais verts dans la gestion des adventices
- Le choix des espèces et des variétés et l'impact sur les adventices
- Exemple de conduite de quelques cultures en pur et en mélange

Visite sur le terrain

LES TECHNIQUES CULTURALES SIMPLIFIEES (TCS) EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Automne 2013

Session de 2 jours

Manche

Animatrice

Dominique LELOUVIER - GAB 50
02 33 06 46 85
dlelouvier@bio-normandie.org

Mardi 20 novembre 2012
Mardi 27 novembre 2012

Objectifs

Acquérir les connaissances théoriques et techniques pour mettre en place un système sans labour en agriculture biologique.

Intervenant

Joseph POUSSET, Agronome et agriculteur bio dans l'Orne

Public

Agriculteurs conventionnels, en conversion ou en bio souhaitant découvrir ou améliorer leurs connaissances pour la mise en place de techniques simplifiées du travail du sol en agriculture biologique ou dans un système proche.

Programme

Jour 1
Le sol :
- Structure, vie du sol, dégradation
- Visite sur le terrain

Jour 2
- Impact du travail du sol sur la structure et la fertilité du sol
- Rôle et gestion des couverts végétaux d'interculture : choix des espèces et mélanges, dates et modes d'implantation, destruction, succession et rotation
- Gestion des adventices et fertilisation en techniques culturales simplifiées et semis direct
- Application à l'élevage et à la bio
- Systèmes innovants: associations de cultures, couverture permanente, cultures relais....

COMPRENDRE SON SOL POUR ADAPTER SES PRATIQUES CULTURALES - Méthode Hérody et plantes bio-indicatrices

Printemps 2013

Session de 3 jours

Calvados

Animatrice
Emilie JANOYER - GAB 14
02 31 31 87 61
ejanoyer@bio-normandie.org

Jeudi 07 mars 2013
Lundi 01 avril 2013
Mardi 16 avril 2013

La méthode d'analyse de sol BRDA HÉRODY est une approche consciente des limites du laboratoire. En plus de définir les caractéristiques du complexe organo-minéral, elle prend en compte les caractéristiques du terrain, les conditions du milieu et les données géologiques. Une analyse Hérody reste valable pour de nombreuses années, elle indique comment le sol fonctionne, ce qu'il convient de faire pour améliorer son fonctionnement sans l'abîmer.

Objectifs

- Compréhension du fonctionnement de son sol et impact de ses pratiques culturales à partir de l'observation de ses parcelles.
- Bonnes pratiques de travail du sol et de fertilisation.

Intervenant

Stéphanie ESNEAULT, Géologue-pédologue du GRAB Basse-Normandie
Didier DE LA PORTE DES VAUX, Maraîcher bio dans le Calvados
Joseph POUSSET, Agronome et agriculteur bio dans l'Orne

Public

Agriculteurs souhaitant mieux comprendre la vie du sol, et l'interaction entre son sol et ses pratiques culturales (maraîchage et prairies)

Programme

1er jour
Comprendre et utiliser la méthode BRDA Hérody
Fonctionnement du sol, diagnostic de sols, prélèvements d'échantillons de terre, conseils pour entretenir la fertilité

2ème jour
Plantes bio-indicatrices et maraîchage
Qu'est-ce qu'une plante bio-indicatrice?
Notions de botanique, reconnaissance de famille de plantes et de plantes bio indicatrices courantes.
Que nous indique cette plante ?
Comment puis-je rétablir l'équilibre en lien avec les pratiques agricoles?
Partie théorique en salle et visite de parcelle

3ème jour
Comment entretenir les prairies à partir de la lecture des analyses de sol et de la flore
Présentation des principes de bases de l'agriculture naturellle,
Les prairies, comment les entretenir/améliorer, les rénover sans les retourner

Visite de parcelles et diagnostic.
Présentation de techniques pour améliorer ou maintenir sa prairie en adaptant sa conduite.

GERER LA FERTILITE DE SES SOLS - Méthode Hérody

Printemps 2013

Session de 2 jours

Manche

Animatrice
Dominique LELOUVIER - GAB 50
02 33 06 46 85
dlelouvier@bio-normandie.org

1ère quinzaine de février

Objectifs

- Comprendre les principes de la méthode Hérody et savoir analyser ses sols
- Appréhender les pratiques de la Biodynamie

Intervenant

Dominique MASSENOT, conseiller au réseau BRDA Hérody

Public

Agriculteurs souhaitant mieux connaître le fonctionnement et la gestion de la fertilité de ses sols

Programme

Comprendre le fonctionnement du sol selon la méthode Hérody :
La structure du sol : clé de la fertilité, différence entre structure pédologique chimique et pseudo-structure biologique, les conditions nécessaires à l'action microbienne, les constituants organiques : humus vrai, nourriture microbienne, insolubilisation, modalités et évolutions des liaisons organo-minérales

Raisonnement des pratiques agronomiques:
Raisonnement du travail des engrais organiques, des fumiers et des composts, du travail du sol, du chaulage, des apports minéraux, profil de sol

Témoignage

Philippe GODEFROY,
Polyculteur éleveur au Pin (14)

Cette formation m'a permis de découvrir la méthode de diagnostic de l'état d'un sol appelée méthode Hérody. Agriculteur et passionné par la vie du sol, je mène mon exploitation en agriculture raisonnée en recherchant un maximum d'autonomie de mes sols. Cette méthode qui prend en compte tous les facteurs intervenants sur le fonctionnement du sol (roche mère, matière organique, activité microbienne ….) m' a obligé à me pencher avec plus de pertinence sur mes propres pratiques.
Par exemple, la gestion des apports de matières organiques compostées ou non selon le but recherché (création d'humus ou alimentation de la vie du sol). En conclusion, cette méthode qui privilégie l'autonomie de l'agriculteur par le diagnostic de l'état de ses sols va tout à fait dans le sens de mes pratiques.

*Grâce **au CHÈQUE conseil agricole du Conseil Régional et des financements de l'Agence de l'Eau**, le GRAB peut vous proposer des diagnostics à tarifs préférentiels.*

En 4 étapes :

1. Visite du technicien sur vos parcelles, lecture de votre paysage et de sa carte géologique, choix du lieu de prélèvement, étude de vos pratiques agricoles.

2. Analyse de sol par le laboratoire BRDA HÉRODY sur deux horizons pour apprécier le niveau de lessivage d'un horizon à l'autre

3. Diagnostic de sol avec conseils de fumure et améliorations souhaitables (travail du sol, engrais verts, apports d'amendements et de fertilisants…)

4. Restitution sur site : relecture individuelle de votre diagnostic de sol, suivi de vos changements de pratiques de travail du sol et d'apports d'amendements, données complémentaires.

AMELIORER LA CONDUITE DE SES

Implantation, renouvellement,

Automne 2012
Session de 2 jours

Orne
Animatrice
Jessica PIER - GAB 61
02 33 31 47 82
jpier@bio-normandie.org

Mardi 09 octobre 2012
Mardi 13 novembre 2012

Objectifs

Permettre aux éleveurs bio ou conventionnels, dont le système fourrager est à dominante herbagère, de répondre aux besoins de leur troupeau en ayant une connaissance précise de la gestion des prairies.

Intervenant

Patrice PIERRE, formateur/Intervenant CA53

Public

Éleveurs bio, en conversion ou conventionnels

Programme

Choisir son système fourrager
Comment choisir son système fourrager en fonction du potentiel de ses sols et praires ? Quelles destinations (fauche, pâturage). Composition des prairies : choix des variétés adaptées, associations, les praires multi-espèces. Valeur nutritive de l'herbe. Prairies naturelles : typologie et production adaptée. Visite d'une ferme en agriculture biologique et analyse de la nature des prairies sur le terrain

Gestion des prairies
Entretien, facteurs de dégradation, méthode régénérations (sur-semis) des prairies. Semis des prairies. Fertilisation des prairies. Gestion des espèces indésirables. Gestion de l'herbe (mode pâturage, temps de repousse, hauteur d'entrée). Visite d'une ferme en agriculture biologique et étude de la gestion des prairies

Témoignage

Jean-Noël DELENTE
La ferté Macé (61)
Installé depuis 1996 j'ai toujours privilégié l'herbe dans mon système, de plus le passage en agriculture bio remet quand même mes pratiques en cause. Je suis toujours à la recherche de connaissances, du partage d'expériences des autres, c'est pour cela que j'ai suivi la formation sur les prairies. Celle-ci répondait à mes attentes aussi bien sur le plan théorique que technique. Le temps passé en salle a permis de faire un rappel sur les acquis ou non de l'école. L'intervention de Patrice Pierre a été très enrichissante pour moi : quelle prairie implanter dans mes parcelles séchantes??? Mes prochains semis seront-ils des multi-espèces ? Se former est pour moi essentiel, ainsi que la rencontre et l'échange avec d'autres éleveurs qui est toujours enrichissante.

PRAIRIES NATURELLES ET TEMPORAIRES

entretien et pérennité

Printemps 2013
Session de 2 jours

Manche
Animatrice
Dominique LELOUVIER - GAB 50
02 33 06 46 85
dlelouvier@bio-normandie.org

Jeudi 28 février 2013
Vendredi 01 mars 2013

Intervenant

Conseillers prairies

Public

Éleveurs bio, en conversion ou conventionnels

Objectifs

- Comprendre l'intérêt du bon choix des variétés dans l'implantation de sa prairie selon l'utilisation fauche, pâture ou mixte
- Obtenir des outils d'observation de l'évolution de la prairie
- Appréhender la conduite (fauche, pâture ou amendement) pour un meilleur rendement et maintien de la « bonne prairie »
- Relativiser la difficulté de la conduite herbagère

Programme

Implantation et renouvellement prairie
- Choix variété et espèces en fonction de la destination fauche ou pâture, ou mixte, lecture et compréhension catalogue semences, période et conditions pédo-climatiques d'implantation
- Évaluer le pourquoi et le quand du sur-semis, connaissances des différents outils de sur-semis, des bonnes conditions de réussite du sursemis
- Visite exploitation

Pérennité de la prairie
- Définition d'une « bonne prairie », proportion légumineuses et graminées, détermination bonne et mauvaise graminée, compréhension du développement des différentes espèces
- Lien amendement, rythme d'utilisation sur le développement des espèces
- Observation évolution de la prairie : colonisation espèce, adventices
- Adapter la conduite (fauche, pâture ou amendement) pour un meilleur rendement et maintien de la « bonne prairie »
- Gestion des adventices
- Visite exploitation

COMMENT REGLER L'ALIMENTATION DE SON TROUPEAU?

Automne 2012

Sessions de 2 jours

Objectifs

Redécouvrir la physiologie naturelle de la digestion du ruminant et par l'observation et la connaissance de signes alimentaires et se réapproprier la maîtrise de l'alimentation du troupeau. De plus la présentation des caractéristiques des fourrages et des concentrés d'après la méthode permet de à l'éleveur d'avoir une vision globale de l'interaction entre son troupeau et ses aliments produits sur la ferme et/ou achetés et d'adapter ses pratiques pour plus d'autonomie.

Public

Éleveurs laitiers biologiques et en conversion, éleveurs laitiers conventionnels souhaitant mieux connaître les principes de digestion du ruminant et les caractéristiques des différents fourrages et concentrés pour plus d'autonomie.

Orne

Intervenant
Hubert HIRON
Vétérinaire GIE Zone Verte
Méthode OBSALIM

Animatrice
Jessica PIER - GAB 61
02 33 31 47 82
jpier@bio-normandie.org

Jeudi 08 novembre 2012
Vendredi 09 novembre 2012

Calvados

Intervenant
Baptiste MERCHER
Éleveur bio à Beaufour (14) et ancien technicien GAB D'Anjou

Animatrice
Virginie PARRAIN - GAB 14
02 31 31 87 61
vparrain@bio-normandie.org

Jeudi 06 décembre 2012
Mardi 18 décembre 2012

Programme

Connaître les effets liés à l'alimentation sur la santé de son troupeau et adapter sa ration

La vache : un animal de troupeau, effets de la structure, de la fibrosité des aliments et de la méthode de distribution, la croix du Grasset : un indicateur de facteurs de risque, 5 à 6 exemples pour commencer à observer et comprendre son troupeau, présentation de signes alimentaires en lien avec des aliments ou des profils de ration aux différents stades de production, visite de ferme

Grâce au CHEQUE conseil agricole du Conseil Régional et des financements de l'Agence de l'Aau, le GAB peut vous proposer une diagnostic à tarifs préférentiels pour optimiser les rations la santé animale. Contenu : • Visite de troupeau • Relevé de signes • Analyse et interprétation Rendu du diagnostic et suivi de résultats

Suite aux formations sur le réglage alimentaire, le GAB 14 vous propose de se réunir en petit groupe d'éleveurs pour pratiquer, partager et échanger vos expériences d'application afin de mieux vous approprier ce vous aurez appris lors de la formation.

Comprendre et évaluer la digestibilité de la plante à travers les symptômes visibles

La plante : de la photosynthèse à la cellulose (énergie, azote, fibres), encadrement des apports entre carences et excès pour les 4 domaines (azote, énergie, fibres et stabilité ruminale) par des symptômes rapides, équilibrer la ration de l'implantation d'un fourrage, à la récolte (choix des espèces, stade de récolte, matériel de récolte, distribution), visite de ferme

Témoignage

Hervé FOLLIOT, éleveur laitier bio à Sainte-Honorine-des-Perthes (14)

Régler l'alimentation de son troupeau par l'observation des animaux et des aliments, c'est améliorer la santé de son troupeau en évitant qu'apparaissent des pathologies métaboliques comme l'acidose chronique et par effet boule de neige des boiteries, de l'infécondité... pathologies qui mettent à mal la rentabilité de l'exploitation (en moyenne, une vache fait moins de deux lactations dans sa carrière ce qui montre bien les marges d'amélioration possibles).

Cette formation s'adresse donc à tout le monde, que l'on soit dans un système intensif ou bien en agriculture biologique. On pourrait croire (c'était mon cas) qu'en agriculture biologique, en ayant des rations hivernales d'un niveau généralement plus faible (avec beaucoup de foins), la bonne santé de ses animaux serait une évidence.

En réalité, rien n'est moins sûr !

J'ai découvert que mes animaux présentaient des symptômes de désordre métabolique que j'ai pu corriger en partie sur le court terme, mais aussi sur le long terme en me posant désormais la question suivante : à quel stade de maturité dois-je récolter mon fourrage compte tenu des caractéristiques de ce que j'ai déjà (éventuellement) récolté (au gré des conditions météo), et dans l'optique d'avoir la ration hivernale la plus équilibrée possible.

AMELIORER LA CONDUITE DE SON SYSTEME HERBAGER EN ELEVAGE ALLAITANT POUR REDUIRE SES COUTS DE PRODUCTION - Construire et conduire un système de pâturage tournant en élevage allaitant

Hiver 2012
Session de 2 jours

Calvados

Animatrice
Virginie PARRAIN - GAB 14
02 31 31 87 61
vparrain@bio-normandie.org

Mardi 4 décembre 2012
Jeudi 14 février 2013

Objectifs

Appréhender les principes de base d'un système herbager économe en intrants. Acquérir de nouvelles connaissances et compétences pour mieux gérer et valoriser l'herbe dans les prairies. Etre capable d'évaluer le système actuel et préparer l'évolution de ce système pour optimiser la valorisation de l'herbe grâce à une meilleure gestion du pâturage. Etre capable d'analyser ses coûts de production et plus particulièrement son coût alimentaire afin de dégager des marges de progrès sur la gestion de l'herbe.

Intervenant

Benoît ENOUF, Fédération régionale CIVAM Basse-Normandie
Blandine MASSOT, Normandie Viande Bio

Public

Eleveurs allaitants bio, en conversion et aussi en conventionnels qui souhaitent mieux gérer leurs prairies et améliorer leur efficacité technico-économique

Programme

1er jour
Rappels de bases sur la gestion de d'un système herbager
- Visite de ferme
- Intérêt sur la finition et pour la commercialisation par rapport à la filière d'une bonne maîtrise du pâturage
- Les évolutions facilement envisageables chez les participants.

2ème jour
Le système herbager en pâturage tournant en vaches allaitantes et aspects économiques :
- coût alimentaire
- Points forts/points faibles en élevage allaitant

Discussion autour des systèmes des participants.

Construire son système herbager :
- Quelques définitions
- Les principes de base
- Les outils de l'herbager

Témoignage

Cyril VALLEE, éleveur allaitant bio à Saint-Jean-le-Blanc (14)

La gestion du pâturage en élevage allaitant est bien souvent simplifiée, et pour cause nous n'avons pas les mêmes objectifs qu'en élevage laitier. Chez nous, nous essayons de réaliser un pâturage tournant, avec un temps de séjour d'environ une semaine, pour une bonne partie du cheptel. Nous avons observé une amélioration des prairies en terme de diversité et de développement des légumineuses. Pourtant, lorsqu'on gère un troupeau au pâturage, on se pose une multitude de question :
- est-ce qu'on ne sort pas trop tôt au printemps ?
- est-ce qu'on va réussir à faire le tour sans revenir trop vite ?
- est-ce qu'on ne pourrait pas gérer différemment pour réduire les refus ?
Cette formation proposée par le réseau bio cet hiver, spécifique aux éleveurs allaitants, me semble très intéressante. J'en attends, des éléments de réflexion pour continuer à gérer notre pâturage. Soyons suffisamment nombreux afin de permettre un échange entre éleveurs toujours très enrichissant.

COMMENT CONSTRUIRE SA ROTATION ET ATTEINDRE SON AUTONOMIE EN PROTEINE

Printemps 2013

Session de 2 jours

Orne

Animatrice
Jessica PIER - GAB 61
02 33 31 47 82
jpier@bio-normandie.org

Lundi 16 juillet 2012
Mardi 19 mars 2013

Objectifs

Le but de cette journée est d'optimiser ses pratiques agricoles, afin de mieux gérer ses cultures, et de tendre vers une autonomie en protéine.

Intervenant

Animateur des CIVAM
Amandine GUIMAS, Conseillère Bio CA 61

Public

Tous les agriculteurs Bio et non Bio du département

Programme

Autonomie en protéine

- Évaluation de l'autonomie possible en protéine
- Protéines issues de la prairie : Conduite de l'alimentation au pâturage, et conduite de l'alimentation hivernale (fourrages et grain produits sur l'exploitation).
- Introduire des protéines dans sa rotation : oléo-protéagineux (lupin, féverole, pois, tourteaux colza et tournesol, chanvre…). Étude de l'itinéraire technique, les sols adaptés, coût à l'hectare, destination production, part de protéine et valeur dans la ration.

Construire sa rotation, gestion des cultures

- Évaluation des besoins : L'importance d'évaluer son bilan fourrager vis-à-vis des besoins du troupeau. Savoir établir un assolement adapté et mettre en place une rotation qui répond aux besoins de l'exploitation.
- Gestion de la fertilisation : Le rôle des rotations dans l'amélioration de la qualité et de la structure du sol. Quels sont les engrais et amendements utilisés en agriculture biologique?
- Gestion adventices : Exemple et rôle des rotations dans la gestion des adventices. Etude du désherbage mécanique : quels outils utiliser et à quel stade pour agir de manière optimal sur les adventices. Quelques notions pour régler correctement les outils.

Témoignage

Benoît FORTIN
Polyculture élevage, Perche (61)

Les formations cultures c'est avant toute chose un accueil chaleureux et beaucoup de gentillesse de la part des gens qui nous reçoivent chez eux. La simplicité, la convivialité, perçues tout au long de ces journées facilitent énormément les échanges entre nous, des échanges qui peuvent rompre le sentiment d'isolement dont on peut être victime en BIO. La visite des parcelles ou la découverte du matériel apportent un concret inégalable à ces journées cultures. Dans ce genre de formation, d'une petite idée, peut naître un grand projet ou tout simplement de trouver des solutions à des problèmes et d'en éviter bien d'autres, tout ceci grâce au témoignage de chacun des participants qu'il soit novice ou expérimenté. Ces formations ont sur soi un effet BOOSTEUR

SYSTEME HERBAGER ET MELANGE CEREALIER :

Une alliance économe pour plus d'autonomie alimentaire

Printemps 2013

Session de 2 jours

Manche

Animatrice

Dominique LELOUVIER - GAB 50
02 33 06 46 85
dlelouvier@bio-normandie.org

Lundi 5 mars 2013
Mardi 6 mars 2013

Sur des fermes de la Manche

Objectifs

- Comprendre les intérêts de la complémentarité Herbe/Mélange céréalier (intérêts alimentaires, économiques et environnementaux)
- Connaitre les principes de base d'un système herbager
- Estimer le potentiel fourrager de son système herbager
- Connaître les meilleures conditions d'implantation d'un mélange céréalier et l'utilité dans la rotation avec la prairie.

Intervenant

Benoît ENOUF, FRCIVAM
Conseiller culture

Public

Agriculteurs conventionnels, en conversion ou en bio

Programme

Valoriser son système herbager et utilité des mélanges céréaliers dans la rotation

- Evaluer le potentiel fourrager de l'exploitation en herbe.
- Gérer son pâturage pour un meilleur stock sur pied et moins de gaspillage, et pour un meilleur stock hivernal de fourrages.
- Ration ensilage, foin et mélange céréalier
- Intérêt du mélange céréalier dans la rotation avec prairie, dans la complémentation alimentaire, et intérêt économique et environnementaux.
- Visite d'une exploitation

Le mélange céréalier

- intérêt de la complémentarité du système herbager et des mélanges céréaliers (alimentation, rotation)
- Définition des mélanges céréaliers; avantages et inconvénients

Choix des associations de mélange céréale/légumineuse pour quelle utilisation fourrage ou production de grains.

- Evaluation des conditions pédoclimatiques pour quelle association de céréale/légumineuse ou protéagineuse

L'Europe, au travers de la Directive Cadre sur l'Eau, a fixé un objectif ambitieux : **atteindre le bon état écologique des eaux d'ici 2015.** Alors qu'un rapport de la cour des comptes de décembre 2009 dénonce les moyens modestes déployés pour lutter contre les pollutions agricoles, l'inefficacité des leviers utilisés, ou le retard pris pour tenir les objectifs de la directive européenne, le réseau FNAB s'investit aux côtés de ses partenaires locaux et nationaux afin de construire des politiques fortes de préservation de la qualité de l'eau.

En matière de préservation des ressources en eau sur des secteurs agricoles, la solution la plus durable et la plus efficace est le développement à grande échelle de l'agriculture biologique. Des chercheurs de l'INRA ont démontré que le cahier des charges de l'agriculture biologique est le plus favorable à une eau de qualité en classant les cahiers des charges agricoles pour des systèmes de polyculture
Source : Girardin et Sardet, INRA, 2003

De plus, des expériences « grandeur nature » à l'échelle de vastes territoires - comme celle menée à Munich depuis 1991 – ont pu démontrer qu'il revenait 27 fois moins cher de mettre en place des mesures préventives que d'engager des actions de dépollution (dénitrification…) pour rendre potable une eau trop chargée en nitrates
Source : SWM, 2006

Les études et simulations réalisées par d'autres chercheurs montrent également que seul le passage à l'Agriculture Biologique en tant qu'évolution des pratiques agricoles permet d'améliorer la qualité de l'eau, les autres dispositifs de type « réduction d'intrants » ne permettant – au mieux – que de maintenir la qualité de l'eau au même niveau
Source : colloque PIREN Seine, juin 2009

Dans le contexte où la France a pris l'engagement de respecter l'échéance de 2015 pour atteindre ou conserver le bon état écologique des ressources en eau (loi Grenelle 2 : chapitre II, art.24), il est indispensable d'engager dès maintenant des changements profonds en matière de pratiques agricoles afin d'inverser rapidement la tendance.

Les producteurs bio doivent avoir un rôle central et notre réseau s'investit pour que l'agriculture biologique, reconnue comme une solution efficace pour protéger et améliorer la qualité de l'eau, soit fortement encouragée et soutenue sur ces territoires à enjeu eau.

PARLONS EAU ET AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Automne 2012

Session de 2 jours

Basse-Normandie

Animatrice

Stéphanie ESNEAULT - GRAB
02 31 47 22 30
sesneault@bio-normandie.org

Dates et lieux à confirmer

Objectifs

Dans l'objectif de mieux connaître les enjeux et démarches en cours de protection de l'eau, il s'agira pour les participants de s'impliquer pleinement au développement de l'agriculture bio sur des territoires à enjeux eau..

Intervenant

Agence de l'Eau Seine-Normandie (AESN),
Agence Régionale de Santé Basse-Normandie (ARS),
Direction départementale des territoires et de la mer (DDTM),
Conseil général,
Fédération Nationale de l'Agriculture Biologique (FNAB)

Public

Animateurs, techniciens, agriculteurs du réseau GRAB/GAB souhaitant s'impliquer sur le développement de l'agriculture biologique sur les zones à enjeu eau.

Programme

1er jour
Comprendre les enjeux de la politique de l'eau et les démarches en cours de protection de l'eau en Basse-Normandie
- Présentation du cadre de protection de l'eau, des acteurs de l'eau et du fonctionnement des instances de gouvernance de l'eau
- Etat des lieux de la ressource en eau en Basse-Normandie
- Réglementation et démarches en cours de protection de l'eau et des captages d'eau potable en Basse-Normandie

2ème jour
Acquérir des outils pour s'impliquer efficacement dans des dynamiques locales
- Retours sur les démarches en cours (bassin de captage prioritaires, Grenelle, SAGE…) et les opportunités de développement de l'agriculture biologique pour préserver l'eau en Basse-Normandie
- Méthodologie pour intégrer l'AB dans les documents d'orientation et plans d'actions territoriaux
- Exemples d'actions et animations dans d'autres régions ayant permis le développement des conversions à l'AB et l'amélioration de la qualité de l'eau (Nord, Poitou-Charentes, …).

Tout au long de ces journées , les débats et échanges seront privilégiés.

NOUVEAUTÉ

PARLONS REGLEMENTATION DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Automne 2012
Session de 1 jour

Basse-Normandie
Animatrice
Stéphanie ESNEAULT - GRAB
02 31 47 22 30
sesneault@bio-normandie.org

Jeudi 25 octobre 2012

Le 1er janvier 2009 s'appliquait le tout nouveau dispositif réglementaire européen de l'agriculture biologique. Depuis, il a déjà été modifié plusieurs fois par des règlements européens, et complété par un texte français.

Le réseau FNAB juge essentiel pour l'agriculture biologique d'avoir un cadre réglementaire fidèle à ses principes fondateurs. Celui-ci se doit d'être cohérent à tous points de vue (agronomie, environnement, élevage…) et sur tous les aspects (production, transformation…). Fondement de son « identité », la réglementation doit être le reflet de ces principes, c'est pourquoi nous nous impliquons de façon importante sur le sujet.

La réglementation de l'agriculture biologique ne peut être une affaire réservée aux experts et les producteurs bio, premiers concernés, doivent avoir un rôle central dans la définition de son contenu. Pour cela, la FNAB forme et informe les paysans bio et leurs animateurs sur la réglementation bio, et permet la définition des positions au sein du réseau FNAB. Des positions argumentées que nos représentants défendront ensuite dans les instances dédiées (aujourd'hui, notamment, à l'INAO) et auprès des pouvoirs publics.

Objectifs

L'objectif principal est de connaître la réglementation bio européenne et française : historique, fonctionnement, productions animales et végétales, transformation et étiquetage, contrôles… Il s'agira de reprendre et synthétiser l'ensemble des textes avec leurs dernières modifications afin de faire un point complet pour les nouveaux animateurs, mais aussi de mettre à jour les connaissances de ceux qui le souhaitent.

Intervenant

Juliette LEROUX
Chargée de mission «Réglementation» (FNAB)

Public

Animateurs, techniciens, agriculteurs du réseau GRAB/GAB souhaitant s'informer ou s'impliquer sur la réglementation de l'agriculture biologique.
Aucun pré-requis. L'ensemble des bases sont reprises.

Programme

- Historique : rappel rapide du processus de révision du règlement
- Généralités : Orientation générale du texte, structure, champ d'application, contenu
- Règles de productions : Productions végétales (et notamment : OGM), productions animales (et notamment : aquaculture, point sur le dossier alimentation 100% bio),
- Transformation (dont nouveau texte sur la vinification),
- Étiquetages et logos,
- Débats et échanges (temps d'évaluation de la formation)

INSCRIVEZ VOUS DÈS MAINTENANT !

Bulletin d'inscription individuel

Retourner le bulletin

au GRAB de Basse-Normandie
6 rue des Roquemonts
CS 45346
14053 CAEN Cedex 4

Attention, le nombre de places est limité à 15 !

Je m'inscris à la/les formation(s) intitulée(s) :

.....

Dates : .....

Lieu : .....

Coordonnées (un bulletin **par personne à inscrire**)

Nom et prénom : .....

Société : .....

Date et lieu de naissance : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Tel : .....

E-mail : .....

Statut

Exploitant

- ☐ Adhérent au GAB
- ☐ A jour de ma cotisation MSA
- ☐ Installé depuis moins de 2 ans, **je dois fournir une attestation MSA**
- ☐ En phase d'installation, **je dois fournir une attestation du Point Info Installation**
- ☐ Pas éligible au fond de formation VIVEA

Non exploitant :

- ☐ Salarié d'organisme agricole
- ☐ Conjoint d'agriculteur, aide familial
- ☐ Autre, précisez : .....

Financement VIVEA exploitants installés ou en cours d'installation

Pour les personnes installées depuis moins de 2 ans, nous fournir une attestation de leur MSA.
Pour les personnes engagées dans une démarche d'installation, nous fournir soit une attestation produite par un des organismes suivants : CAC, ADASEA, Chambre d'agriculture, point info installation, organisme public ou collectivité locale soutenant financièrement la démarche d'installation, soit la copie de l'agrément du PPP signé par le Préfet.
Pour les personnes installées depuis plus de 2 ans, la MSA transmet son fichier directement à VIVEA.

Tarifs par participant

Cotisants VIVEA : Gratuit pour les formations cofinancées par les fonds européens
Sinon, 35 €/jour pour les adhérents, 45 €/jour pour les non adhérents

Salariés d'organismes agricoles : 125 €/jour

Autre public : Nous consulter

Date :

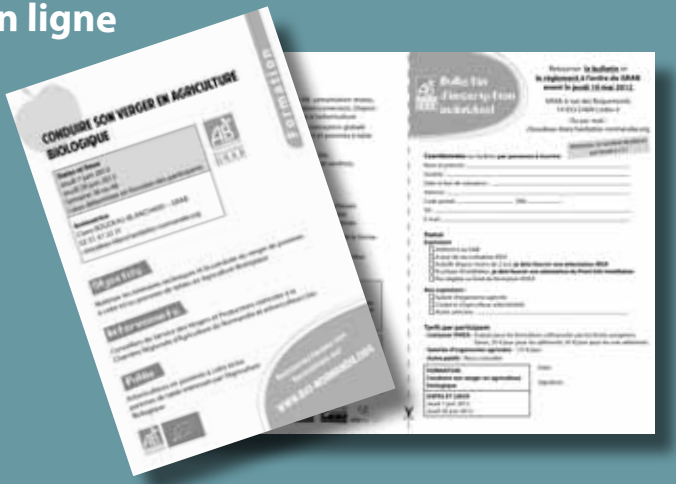
Signature :

Retrouvez nos formations SUR NOTRE SITE INTERNET

www.bio-normandie.org

Professionnels >> Formations >> Agriculteurs

Et téléchargez les programmes détaillés bulletins d'inscription en ligne



AGRICULTURE BIODYNAMIQUE, BASES ET PRATIQUES EN ELEVAGE - Histoire, méthodologie et mise en pratique de la biodynamie

Hiver 2013

Session de 2 jours

Orne

Animatrice

Stéphanie DUTHEIL - GAB 61
02 33 31 47 83
sdutheil@bio-normandie.org

Jeudi 21 février 2013
Vendredi 22 février 2013

Objectifs

Identifier et comprendre les concepts de base de l'approche et de la méthode bio-dynamique en élevage.
Connaître les techniques spécifiques et aborder leur mise en pratique.
Confronter ses expériences, ses essais, ses échecs, ses acquis.
Permettre l'autonomie des agriculteurs dans ce domaine.

Intervenant

René BECKER, formateur en agriculture biodynamique, ancien éleveur

Public

Agriculteurs biologiques et en conversion, agriculteurs conventionnels soucieux du respect de l'environnement et d'une agriculture durable.

Programme

Approche méthodologique de la bio-dynamie
- Histoire de l'agriculture bio-dynamique
- Principes fondamentaux spécifiques
- Une autre approche du vivant
- Conception des règnes de la nature
- Notion d'individualité agricole, relations et équilibres dans l'écosystème
- Des bases à la pratique
- Préparations bio-dynamiques pour les cultures, les prairies et les composts
- Dynamisations et pulvérisations
- Eléments d'astronomie et rythmes appliqués à l'agriculture

Spécificité de l'approche bio dynamique en élevage (alimentation, santé, conduite d'élevage
- Rôle des différentes espèces animales dans l'organisme agricole et sens de l'élevage
- Caractéristiques d'un élevage conduit en biodynamie : alimentation dynamique, conduite, sélection en lignées pures
- Gestion des parasites et des maladies : quels soins spécifiques en biodynamie ?
- Questions éthiques et questions alimentaires, perspectives pour un élevage d'avenir

L'ALIMENTATION DES PORCS EN BIO : ALLER VERS L'AUTONOMIE

Automne 2012

Session de 2 jours

Manche

Animatrice

Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50
02 33 06 46 02
acrespin-boisseau@bio-normandie.org

Mardi 16 octobre 2012
Lundi 12 novembre 2012

Sur une ferme

Objectifs

- Gagner en autonomie de décision en sachant formuler soi-même des rations permettant une alimentation équilibrée aux différents stades de développement des porcs
- Réfléchir aux sources de matières premières destinées à l'alimentation des porcs que l'on peut produire en autonomie sur sa ferme et aller vers une alimentation 100% bio
- Comprendre les grands principes technologiques de la fabrication des aliments à la ferme et être ainsi autonome dans la conception des aliments

Intervenants

Laurent ALIBERT, ingénieur à l'IFIP (Institut National de Porc), spécialiste de l'alimentation des porcs et de la fabrication d'aliments à la ferme.

Boris JEANNE, technicien porc bio NVB-UNEBIO

Public

Eleveurs bas-normands de porcs bio, en conversion, et conventionnels intéressés par les questions de l'alimentation des porcs et la fabrication d'aliments à la ferme.

Programme

- Déterminer quels sont les besoins physiologiques des porcs à leurs différents stades de développement et construire des rations équilibrées
- Tendre vers le « 100% d'aliments bio » et l'autonomie maximale en produisant les matières premières nécessaires à l'alimentation des porcs : quelles possibilités ? quels achats extérieurs éventuels ?
- Connaître les végétaux étudiés ou utilisés dans d'autres pays pour gagner en autonomie, notamment en protéines
- Construire une fabrique d'aliments à la ferme : pourquoi, avec quoi, comment, à quel prix ?
- Visite d'élevages de porcs bio

CREER ET CONDUIRE UN RUCHER ECOLOGIQUE, RESPECTUEUX DE L'ABEILLE, SIMPLE ET ECONOME (débutants)

Printemps 2013

Sessions de 3 jours

Basse-Normandie

Animatrice

Stéphanie ESNEAULT - GRAB
02 31 47 22 30
sesneault@bio-normandie.org

Orne

Jeudi 14 mars 2013
Jeudi 28 mars 2013
Jeudi 11 avril 2013

Manche

Jeudi 21 mars 2013
Jeudi 04 avril 2013
Jeudi 18 avril 2013

La ruche Warré repose sur le respect des comportements naturels de l'abeille (tout en restant pratique et peu onéreuse pour l'apiculteur). L'Abbé Warré l'avait appelé la ruche populaire.

Objectifs

Acquérir ou développer ses compétences sur la vie de l'abeille et les pratiques apicoles pour installer et conduire un rucher Warré.

Public

Aucune compétence préalable n'est nécessaire, si ce n'est l'envie de devenir apiculteur ou d'avoir quelques ruches Warré.

Intervenant

Olivier DUPREZ, apiculteur

Programme

1er jour
Découverte de l'abeille (approche théorique)
Histoire de la relation entre l'homme et l'abeille.
L'abeille dans la classification des insectes.
L'abeille (individu) : biologie, cycle de vie, alimentation, communication, maladies.
La colonie et son développement sur deux années apicoles.
Les plantes mellifères : comment aider l'abeille et favoriser une bonne biodiversité.

2ème jour
Découverte du rucher (approche théorique)
Les réglementations apicoles (et biologique).
L'implantation d'un rucher.
La ruche Warré : description, suivi de la ruche, manipulations, matériels.
La récolte du miel.

3ème jour
Conduite de la ruche Warré (approche pratique)
Visite du rucher (possibilités de manipulations selon le moment).
Rappel des interventions techniques : agrandissement, essaimage, suivi de la colonie.
Aide à la fabrication de ruches Warré : Etape par étape, auto-construction de ruches Warré par les stagiaires.

PERFECTIONNEMENT DES PRATIQUES APICOLES EN RUCHE WARRE - La biodynamie et la géobiologie appliquées au rucher

Hiver 2013
Session de 2 jours

Basse-Normandie
Animatrice
Stéphanie ESNEAULT - GRAB
02 31 47 22 30
sesneault@bio-normandie.org

Jeudi 7 février 2013
Jeudi 21 février 2013

Objectifs

Approfondir ses connaissances en s'initiant à la géobiologie et la bio-dynamie appliquées au rucher.

Intervenant

Laurent MAUGIS, géobiologue apiculteur
Thierry BORDAGE, mouvement de l'Agriculture Bio-Dynamique

Public

Dans la continuité des formations GRAB sur la « création et la conduite d'un rucher Warré », cette formation s'adresse à un public averti ayant déjà pratiqué l'apiculture.

Programme

1er jour - Initiation à l'apiculture bio-dynamique
Bases de la bio-dynamie, application spécifique à l'apiculture
Selon les demandes des participants, approfondissements sur l'essaimage, la visite de printemps ou d'automne et les soins aux colonies à partir de l'homéopathie et des tisanes

2ème jour - Initiation à la géobiologie
Bases de la géobiologie, application spécifique à l'apiculture :
- Initiation à la prise en main des baguettes
- découverte des rayonnements telluriques (théorie et pratique) liés aux circulations d'eau, réseaux géomagnétiques et autres phénomènes
- Étude de cas, soit un rucher ou une parcelle devant recevoir un rucher

LES BASES DE L'HOMEOPATHIE EN ELEVAGE LAITIER

Automne 2012
Session de 2 jours

Calvados
Animatrice
Virginie PARRAIN - GAB 14
02 31 31 87 61
vparrain@bio-normandie.org

Mercredi 07 novembre 2012
Mardi 20 novembre 2012

Objectifs

Présenter aux éleveurs les principes de l'homéopathie, son utilisation et le rôle de l'éleveur pour la mise en pratique de cette technique.

Intervenant

Gérard GROS, vétérinaire homéopathe

Public

Eleveurs laitiers biologiques, en conversion et conventionnels souhaitant s'initier à l'homéopathie pour leur élevage.

Programme

Présentation de l'homéopathie
- Discussion autour des objectifs de la formation et des attentes des participants.
- Historique de l'invention de l'homéopathie
- Les principes généraux et les bases de l'homéopathie
- Quelques remèdes homéopathiques à partir d'études de cas.
- Remèdes d'usage courant

Mise en oeuvre de l'homéopathie dans sa ferme
- Observation et recherche des symptômes homéopathiques, valeurs et classification des symptômes
- Constitution d'une trousse d'intervention à appliquer dans les élevages laitiers sur les problématiques suivantes : mammites, métrites, cellules, stérilité (à prioriser en fonction de la demande des éleveurs).

ACQUERIR UNE METHODOLOGIE DE MISE EN OEUVRE DE L'HOMEOPATHIE DANS SON ELEVAGE

Automne 2012
Session de 1 jour

Calvados
Animatrice
Virginie PARRAIN - GAB 14
02 31 31 87 61
vparrain@bio-normandie.org

Mardi 13 novembre 2012

Objectifs

Acquérir une méthodologie de mise en œuvre de l'homéopathie dans son élevage à partir du bilan de ses expériences.

Intervenants

Loïc GUIOUILLIER, Vétérinaire homéopathe

Public

Producteurs laitiers qu'ils soient en bio, en conversion, mais aussi aux éleveurs conventionnels ayant déjà suivi des formations en homéopathie qui souhaitent approfondir et améliorer leurs résultats en homéopathie.

Programme

- Echanges autour des expériences et des attentes des participants

- La méthode uniciste : intérêts, obstacles et comment les surmonter

- Détail des symptômes et remèdes homéopathiques appropriés pour les grandes pathologies courantes.

- Visite de ferme et diagnostic.

Témoignage

Alain MACREL, éleveur laitier bio à Criqueville-en-Auge (14)

Lors de mon passage en bio ma principale inquiétude portait sur la façon de soigner mes animaux en limitant au maximum les traitements allopathiques. Mes inquiétudes se sont dissipées grâce aux formations en médecines alternatives qui m'ont apporté des solutions pour soigner et guérir les différentes maladies rencontrées sur mon élevage. L'homéopathie est l'une des solutions. D'un premier abord l'homéopathie paraît souvent compliquée à mettre en place. Apprendre à bien observer ses animaux est le premier point pour trouver le remède homéopathique le plus efficace. Mais la liste des traitements homéopathiques est si vaste que c'est seulement en se formant et en échangeant avec les autres éleveurs utilisant l'homéopathie que l'on peut se perfectionner. Pouvoir soigner ses animaux sans risque de retrouver des risques de résidus d'antibiotiques dans son lait ou sa viande est une chance qu'il faut savoir saisir et développer.

L'AROMATHERAPIE EN ELEVAGE LAITIER

Hiver 2013

Sessions de 2 jours

Calvados

Animatrice
Virginie PARRAIN - GAB 14
02 31 31 87 61
vparrain@bio-normandie.org

Mardi 19 février 2013
Jeudi 19 septembre 2013

Orne

Animatrice
Jessica PIER - GAB 61
02 33 31 47 82
jpier@bio-normandie.org

Jeudi 24 janvier 2013
Jeudi 04 avril 2013

Objectifs

Acquérir les bases de l'aromathérapie : que sont les huiles essentielles, comment elles agissent, comment les utiliser en élevage laitier. Donner aux agriculteurs les moyens d'appliquer l'aromathérapie dans leur élevage pour leur permettre d'atteindre plus d'autonomie face aux grandes pathologies de la mamelle.

Intervenant

Michel DERVAL, naturopathe-aromathérapeuthe

Public

Agriculteurs biologiques et en conversion, agriculteurs conventionnels intéressés par les médecines alternatives et plus particulièrement l'aromathérapie à partir de l'observation du comportement des animaux. Formation accessible aux éleveurs n'ayant jamais suivi de formation sur le sujet.

Témoignage

Lionel GALLIER
Eleveur laitier bio à Saint Germain De Tallevende (14)

Après plusieurs années de recours aux remèdes alternatifs notamment en aromathérapie pour résoudre les pathologies en élevage laitier; les protocoles devenant coûteux et des résultats devenus aléatoires m'ont obligé à un replis sur l'allopathie sans plus de résultats. Michel Derval, nous explique la classification chimique des huiles essentielles, leur toxicité ainsi que leur usage en fonction du tempérament de l'animal (terrain). Quelques gouttes pures, jamais mélangées, appliquées sur des points précis en font une méthode d'intervention rapide relativement économique avec des résultats significatifs sans résidus, sans récidives. En participant à cette formation l'aromathérapeuthe vous aidera à faire table rase, vous expliquera la puissance des huiles et vous livrera la botte secrète pour faire mouche à chaque application, mais surtout à en faire l'usage en prévention des risques. Il s'agit avec cette méthode d'aider l'animal à se défendre lui-même, à lui permettre de résister au éventuelles agressions. Le microbe n'est rien le terrain est tout.

Programme

Les bases de l'aromathérapie
- Présentation générale des huiles essentielles
- Mode d'action et d'utilisation des molécules aromatiques
- Mode d'utilisation : limite et toxicité
- Animal : comment appréhender ses maladies au travers du tempérament et de l'observation des symptômes afin de déterminer une problématique pour l'animal et prévenir où traiter le problème.
- Journée centrée essentiellement sur les pathologies de la mamelle.

Bilan sur l'expérimentation de l'aromathérapie
- bilan de l'utilisation de l'aromathérapie sur les cas concrets qui se seront présentés dans les exploitations des participants : Analyse et commentaires de leurs expériences.
- application de l'aromathérapie à d'autres pathologies (boiteries, maladies chez le veau, parasitisme…)

COMMENT APPLIQUER LA PHYTOTHERAPIE ET L'AROMATHERAPIE AUX OVINS/CAPRINS

Printemps 2013

Session de 1 jour

Orne

Animateur/Animatrice
Jessica PIER - GAB 61
02 33 31 47 82
jpier@bio-normandie.org

Objectifs

Etre capable d'adapter cette technique de soins alternatives à son cheptel ovins/caprins

Public

Eleveurs ovins/caprins

Programme

- Mode d'utilisation des huiles essentielles
- Préventions et observations des symptômes liés à un problème pathologique.
- Protocoles de traitements
- Echange autour de pathologies récurrentes à travers une visite d'exploitation.

UTILISER LES PLANTES AUTREMENT

La phytothérapie renouvelée et l'homéopathie florale

Hiver 2013

Session de 2 jours

Manche

Animatrice

Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50
02 33 06 46 02
acrespin-boisseau@bio-normandie.org

Lundi 14 janvier 2013
Mardi 15 janvier 2013

Objectifs

- Acquérir des connaissances sur des médecines alternatives, permettant de diminuer l'usage des produits allopathiques et leurs désagréments.
- Comprendre sur quoi repose la phytothérapie renouvelée (gemmothérapie) et l'homéopathie florale (fleurs de Bach).
- Connaître quelques recettes thérapeutiques applicables aux animaux (utilisées seules ou en complément d'autres méthodes alternatives)
- Développer l'autonomie des éleveurs dans leurs pratiques

Intervenant

Françoise HEITZ, vétérinaire spécialiste des médecines alternatives

Public

Eleveurs bio, en conversion ou conventionnels curieux de découvrir ou d'approfondir l'utilisation des plantes dans les soins aux animaux.

Programme

1er jour : la phytothérapie renouvelée / gemmothérapie / macérats glycérinés de bourgeons

- Historique et démarche du fondateur de la méthode (Dr Pol Henry)
- Principe d'action et mode de préparation des macérats glycérinés de bourgeon (dilués ou concentrés)
- Etude du mode d'action de macérats très utilisés (exemples de l'aubépine, cassis, tilleul, romarin)
-Quelles applications concrètes de ces macérats (exemple, action en externe sous forme de crème ou actions en interne sous forme de sirop sur le foie, le cœur, les problèmes respiratoires, le parasitisme …)
- Etude de quelques autres macérats glycérinés et leurs applications en élevage

2ème jour : l'homéopathie florale / fleurs de Bach / élixirs floraux

- Historique et démarche du fondateur de la méthode (Dr Edward Bach)
- Principe d'action et mode de préparation des fleurs de Bach (solaire ou ébullition)
- Etude du mode d'action des 38 fleurs de Bach et leurs applications en élevage (action sur l'état et l'équilibre de l'animal : comportement, stress…

Témoignage

Marie-Ange GONTIER
éleveuse bio à Isigny le Buat (50)

Une des préoccupations des éleveurs qui abordent l'agriculture biologique concerne très souvent la santé des animaux : comment ferons-nous s'il y a un problème à traiter ? Garder un troupeau en bonne santé relève de pratiques quotidiennes saines mais il y a malgré tout des accidents, des anomalies, des erreurs ...bref des moments où il faut bien « soigner » ses animaux. Comprendre la « maladie », l'aborder autrement

DECOUVRIR COMMENT UTILISER LES HUILES ESSENTIELLES ET LES PLANTES POUR SOIGNER LES ANIMAUX

Automne2012

Session de 2 jours

Manche

Animatrice

Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50
02 33 06 46 02
acrespin-boisseau@bio-normandie.org

Mardi 23 octobre 2012
Jeudi 22 novembre 2012

Sur une ferme, à définir en fonction des participants

Intervenant

Marie-Agnès HARDY, agricultrice bio pratiquant l'aromathérapie depuis plus de 10 ans, dans le Sud Manche

Public

Eleveurs conventionnels, en conversion et bio intéressés par les méthodes alternatives de soins aux animaux

Objectifs

- Acquérir les connaissances de bases des médecines alternatives à base de plantes et d'huiles essentielles : fonctionnement, intérêts, applications possibles.
- Connaître quelques recettes simples, applicables aux pathologies courantes rencontrées dans les élevages
- Permettre une certaine autonomie dans ses propres pratiques d'élevage à partir d'échanges entre agriculteurs.

et l'intégrer dans une réflexion plus globale, c'est ce que proposent Mme CHERINO mais aussi Mme HEITZ, toutes 2 vétérinaires utilisant les médecines alternatives. L'occasion pour tous de découvrir une autre approche de la santé animale autour de 2 formations : l'une sur l'ostéopathie et l'homéopathie, l'autre sur l'utilisation des plantes par les élixirs floraux et les bourgeons. Les antibiotiques ont permis de maîtriser bien des infections, mais on en connait aujourd'hui les limites et les dangers et il nous faut rechercher d'autres voies !

Programme

1er jour

Comprendre les principes et l'intérêt des huiles essentielles (aromathérapie) et produits à base de plantes (phytothérapie). Comprendre l'intérêt d'utiliser ces médecines avec une vision globale du fonctionnement de l'élevage (travail sur l'immunité et la prévention, l'alimentation, la génétique, les bâtiments…) Découvrir les applications possibles de ces méthodes de soins naturels dans la maîtrise de la santé animale au quotidien : prévenir et guérir
Visite d'une ferme et exemples d'applications possibles

2ème jour

S'approprier l'utilisation des huiles essentielles lors de pathologies courantes rencontrées sur les élevages (par exemple : mammites, diarrhées du veau, …). Echanger sur les pratiques, réussites, échecs et questions de chacun

LES BASES DE LA PRATIQUE DE L'AGRO-ECOLOGIE

Comment rétablir durablement la fertilité des sols

Hiver 2013

Session de 2 jours

Calvados

Animateur/Animatrice

Virginie PARRAIN - GAB 14

02 31 31 87 61

vparrain@bio-normandie.org

Mardi 12 février 2013
Mercredi 13 février 2013

A définir en fonction des participants.

2ème jour sur une ferme

Objectifs

- Appréhender sa ferme dans une approche globale et comprendre comment les différents éléments/organes de la ferme interagissent
- intérêt de l'approche globale dans une ferme bio
- Apprendre à entretenir/rétablir la fertilité de sa ferme à partir de ses effluents et de la matière organique disponibles sur la ferme et /ou achetés
- Apprendre à observer

Public

Agriculteurs biologiques, en conversion et conventionnels de toutes productions (éleveurs, maraîchers…) et intéressés par l'approche globale, l'agriculture biodynamique, la vie du sol, la fertilité des sols

Intervenant

Jean-Claude POENCET, consultant en agro-écologie spécialisé en bio-dynamie

Témoignage

Baptiste MERCHER, éleveur laitier bio à Beaufour (14)

Jean-Claude Poëncet est expert en agro-écologie et sa connaissance du monde du vivant nous permet de mieux connaître les processus biologiques subtiles qui régissent nos élevages. Son approche globale d'un système d'élevage nous rappelle qu'une ferme est un véritable écosystème au sein duquel il faut sans cesse préserver des équilibres instables. Cette formation permet de prendre de la hauteur sur notre travail quotidien et de bien s'assurer que les fondamentaux de l'agronomie et de l'élevage sont respectés sur nos exploitations. Une simple question technique et précise va nous obliger à considérer l'ensemble du système sol-plante-animal-bouse car tout est lié : une vache qui digère est en train de déconstruire une plante qui a poussé sur un sol qui a lui-même été nourri par la bouse de la vache. Ainsi une bouse issue d'une bonne digestion est un véritable médicament pour le sol. C'est pourquoi le compost occupe une place centrale dans ce cycle biologique et JC Poëncet nous donnera les clés pour en faire un véritable levain pour nos fermes. Ce qui est passionnant dans cette approche, c'est que nous apprenons à mieux observer les phénomènes biologiques présents sur nos fermes : l'observation d'une vache ou l'odeur d'un compost nous renseigne souvent bien plus qu'une analyse de laboratoire...

DYNAMIQUE SUR UN DOMAINE AGRICOLE

et l'équilibre sanitaire des cultures et des animaux

Programme

1er jour

Les bases de l'agro-écologie sur un domaine agricole

- Concevoir la valeur régénératrice que l'agro-écologie peut représenter pour nos sociétés défaillantes
- Objectifs prioritaires d'une alternative agricole
- Une autre manière d'aborder le vivant - Importance de la biodiversité en agriculture
- La ferme, une entité vivante : les lois de symbiose d'un véritable organisme vivant - Comment la matière retient les traces dynamiques de la vie
- Le rapport macrocosme-microcosme dans les pratiques agricoles

La fertilité des sols :

- Dynamique cosmo-tellurique du sol, de la plante et de l'animal
- Le sol, une interface du monde vivant
- Le travail du sol : mythes et réalités
- Biologie dynamique microbienne des sols - De la matière organique brute à l'humus colloïdal (comment structurer un sol)

Le compost :

- L'art du compostage ou comment imiter la nature
- L'importance, dans l'élaboration d'un compost, de la maîtrise d'une fermentation aérobie, chaude, et lente (toute précipitation nous fait sortir de la cohérence du vivant)
- Compost en tas et compostage des effluents liquides
- Les différents composts liquides possibles

2ème jour

Le compostage

- Approche des transmutations biologiques à faible énergie au niveau du sol, de la plante et de l'animal (échanges énergétiques)
- Utilisation des préparations bio-dynamiques dans le compost et sur les terres agricoles : sens, rôle, impacts
- La dynamisation des substrats bio-dynamiques : rôle, effets, méthodologie humaine
- Bien différencier les processus vivants de croissance et de maturité en agroécologie
- Le Calcaire et la Silice en agriculture

Apprendre à observer sa ferme avec un autre regard

- Observation de quelques plantes bio-indicatrices de l'état des sols de la ferme - Importance des rythmes en agriculture (rythmes calendaires utilisables dans les pratiques quotidiennes)
- Le rôle de l'animal en agro-écologie : un organisme agricole complet peut-il s'en passer ?
- Importance du paysage agricole (rapport insectes-oiseaux)
- Gestion agroécologique de l'eau.

Pratique du compost sur la ferme accueillante

LES MEDECINES NATURELLES ET ENERGETIQUES

Ostéopathie, acupuncture et homéopathie en élevage

Automne 2012

Session de 2 jours

Objectifs

Acquérir des connaissances sur des médecines alternatives. Comprendre sur quoi repose l'ostéopathie, l'acupuncture et l'homéopathie. Développer sa capacité de diagnostic d'un problème sur l'animal (observation, toucher, …). Connaître quelques recettes thérapeutiques applicables aux animaux (utilisées seules ou en complément d'autres méthodes alternatives). Développer l'autonomie des éleveurs dans leurs pratiques

Intervenant

Nayla CHERINO, vétérinaire spécialisée en médecine naturelle

L'ostéopathie *: Technique d'écoute des dysfonctionnements énergétiques (organe, articulation, os) grâce à la main. Les dysfonctions (asymétrie, torsion, ralentissement voire arrêt du Mouvement Respiratoire Primaire) sont traitées en les exagérant : le corps réagit et retrouve alors de lui-même un mouvement normal.*

L'acupuncture *: Médecine traditionnelle chinoise qui agit par le biais de points (aiguilles) au niveau des méridiens pour réguler l'énergie en excès ou en déficit. Permet de relancer un fonctionnement normal du méridien qui pose problème.*

L'homéopathie : *Basée sur 3 grands principes*
- la similitude : toute substance capable de provoquer chez un individu toute une série de symptômes est capable de guérir un individu malade présentant les mêmes symptômes.
- l'infinitésimal : efficacité décuplée des substances médicamenteuses à petites doses
- l'individualité : chaque individu est différent et il faut en tenir compte dans le choix des remèdes homéopathiques à appliquer
- Permet de guérir toutes sortes de pathologies ou comportements.

Manche

Animatrice

Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50
02 33 06 46 02
acrespin-boisseau@bio-normandie.org

Jeudi 29 novembre 2012
Jeudi 20 décembre 2012

Sur une ferme

Public

Eleveurs bio, en conversion ou conventionnels curieux de découvrir l'utilisation de médecines naturelles et énergétiques dans les soins aux animaux.

Programme

1er jour : Découverte des médecines énergétiques

Qu'est ce que la santé ? Qu'est-ce qu'est la maladie ?
Historique et démarche des fondateurs de l'ostéopathie, l'acupuncture et de l'homéopathie.
Savoir établir un premier diagnostic (relevé les symptômes physiques et mentaux)
Principes d'action et exemples d'applications concrètes pour soulager les animaux
Exercices de ressenti pour développer sa perception de l'état d'un animal
Diagnostic sur une ferme et exemples d'applications (avoir les bons réflexes)

2ème jour : Approfondissements

Approfondir sa connaissance d'une ou deux médecines énergétiques présentées (en fonction de la demande des participants). Diagnostic sur une ferme et exemples d'applications

INTERET DE LA BIOELECTRONIQUE EN AGRICULTURE

Printemps 2013
Session de 2 jours

Manche
Animatrice
Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50
02 33 06 46 02
acrespin-boisseau@bio-normandie.org

Mardi 26 mars 2013
Mercredi 27 mars 2013
(Dates à confirmer)

Objectifs

- Découvrir ce qu'est la bioélectronique
- Comprendre sur quoi repose son analyse, les indications qu'elle peut apporter
- Comprendre en quoi elle peut intéresser les agriculteurs

Intervenant

Philippe CHOVET, agriculteur dans la Marne

Public

Eleveurs bio, en conversion ou conventionnels curieux de connaître la bioélectronique.

Programme

1er jour : La bioélectronique comme technique d'étude du vivant

Historique, l'importance de l'eau (analyse de ses propriétés), des mesures sur le vivant (pH, oxydo-réduction, résistivité électrique), pour quoi faire ?
Le bioélectronigramme : outil qui permet de déterminer l'état du terrain biologique d'un individu, la vitalité d'un aliment, de l'eau, …
Quelles applications concrètes en agriculture ? savoir par exemple si un sol à la capacité de produire des végétaux sains et nutritifs ou au contraire s'il est propice à la maladie… (et conséquences donc sur les plantes, les animaux).
Tout bouge et tout le temps : la bioélectronique sous l'influence des heures de la journée, des saison, de la position de la lune

2ème jour : Les résultats de la bioélectronique

Exemples de mesures : Sur différents sols, travaillés dans des conditions différentes (labour, sans labour), sur des macérations de plantes, des composts, des produits de soins pour les plantes, des fourrages, des aliments…
Les mesures : avec quels appareils ? Un peu de pratique

Témoignage

Luc LEROUX, agriculteur bio à Heugueville sur Sienne (50)

La bioélectronique, qu'est ce que c'est ? C'est une technique mise au point dans les années 50 par le professeur Louis Claude Vincent permettant de faire des mesures analytiques de l'état d'un milieu vivant selon des critères bien définis. Ces mesures sont de trois ordres : - le pH (potentiel hydrogène) représentant l'état d'ionisation du milieu - le rH² (oxydo-réduction) indiquant l'état électrique - le rô (résistivité) indiquant la charge minérale Ces trois critères permettent de définir très clairement l'état d'un milieu vivant. Ils permettent aussi d'anticiper les désordres et dysfonctionnements et donc d'agir avant que ceux-ci n'aillent vers la maladie ou la mort. Pour résumer, si l'une des mesures s'écarte trop de la norme, il sera possible de savoir si le terrain dévie vers un milieu favorable au développement de virus, des bactéries, maladies dégénératives (cancer…). L'objet de cette proposition de formation est de se familiariser avec cette approche analytique et de faire le rapprochement avec tous les milieux vivants que sont les sols, les plantes, les animaux et les hommes. « Le microbe n'est rien, c'est le terrain qui est tout » - Professeur Claude Bernard

GEOBIOLOGIE ET PERTURBATIONS ELECTROMAGNETIQUES EN ELEVAGE LAITIER - Améliorer le bien être et les performances des animaux

Automne 2012
Session de 2 jours

Manche
Animatrice
Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50
02 33 06 46 02
acrespin-boisseau@bio-normandie.org

Jeudi 13 décembre 2012
Jeudi 17 janvier 2013

Objectifs

- Comprendre le fonctionnement géophysique de la Terre, les relations à l'animal et à l'Homme.
- Comprendre les influences de l'environnement sur nous, notamment celles liées aux champs électromagnétiques, courants vagabonds, failles géologiques…
- Comprendre comment détecter et résoudre les problèmes qui peuvent être liés à ces influences subtiles de l'environnement sur les animaux

Intervenant

Luc LEROY, géobiologue, spécialiste du domaine agricole

Public

Eleveurs bio, en conversion ou conventionnels curieux de connaître la géobiologie.

Programme

1er jour
- La géobiologie et les facteurs de risque (naturels, artificiels et technologiques)
- Les liens entre perturbations électromagnétiques, santé et comportement des animaux (cellules, mammites, fécondité, comportement…)
- Exercices de détection sensible avec des outils de perception (baguettes, flexible…)
- Exercices de ressenti corporelle des nuisances et des potentiels.
- Utilisation des appareils de mesure : multimètre, champmètre, mesureur de terre…
- Outils et méthodes de corrections et de soins possibles par les stagiaires sur leur ferme
Autres démarches plus complexes.

2ème jour
- Perturbations et correction de la salle de traite, poste de clôture, DAC, régulateur, prise de terre électrique, forage, robot, …
- L'eau d'abreuvement, sa qualité, « mémoire de l'eau » : comment l'améliorer ?
- Projet de bâtiment à construire : limiter les risques à la base. Prise en compte des lignes électriques
- Approfondissement de la pratique par quelques exercices sur le terrain

GEOBIOLOGIE : APPROFONDISSEMENT

Harmoniser votre élevage par les tracés régulateurs

Hiver 2013

Session de 2 jours

Manche

Animatrice

Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50
0233064602
acrespin-boisseau@bio-normandie.org

Jeudi 28 février 2013
Jeudi 14 mars 2013

Objectifs

- Approfondir sa compréhension de la géobiologie
- Améliorer la détection des problèmes qui peuvent intervenir sur les animaux
- Utiliser un outil analysant l'emplacement des bâtiments par rapport à la présence d'énergies et perturbations électromagnétiques pour corriger leurs effets sur le bien être et la performance des animaux

Intervenant

Luc LEROY, géobiologue, spécialisé dans le domaine agricole

Public

Agriculteurs ayant déjà suivi une formation « géobiologie »

Programme

1er jour

- Qu'est-ce qu'un tracé régulateur : outil de correction des perturbations électromagnétiques, d'harmonisation des énergies du lieu, à partir de la géométrie de la ferme.
- Etude à partir d'un cas concret : Comment la forme et la disposition des bâtiments influencent le bien être et les performances des animaux et des humains ?
- Approfondir le travail de ressenti, d'écoute de son corps sur le terrain. Les différents ressentis : l'eau, les failles, les réseaux, les courants vagabonds, les formes des bâtiments. Recherche « sensible » et corporelle sur le terrain et diagnostic
- Adaptation d'un tracé régulateur sur le lieu. Evaluation des modifications sur le lieu.

2ème jour

- Travail pratique à partir des plans de chaque participant : étude du tracé de chaque ferme des stagiaires.
- Trouver les potentiels énergétiques de votre ferme, les stimuler, les réguler.
- A partir du tracé, définir les futurs projets de construction de bâtiment, de plantation de haies, des aménagements de ferme etc…

MIEUX TRAVAILLER ENSEMBLE

Hiver 2013
Session de 2 jours

Manche
Animatrice
Cindy PAVIS - GAB 50
02 33 06 49 68
cpavis@bio-normandie.org

Lundi 28 janvier 2013
Mardi 29 janvier 2013

Objectifs

Comment prendre collectivement des décisions qui soient applicables par tous ?
Comment définir des règles de vie ensemble et favoriser l'entente ?
Comment prévenir les tensions et les conflits ?
Comment conduire des réunions efficaces ?

Intervenant

Marie-thérèse AUDRAIN, Psychologue du travail / Consultante

Témoignage

Frédéric GUILLEMAIN, Agriculteur à la Croix Avranchin (50)
Cela fait maintenant 5 ans que nous nous sommes organisés à 14 producteurs, pour livrer nos produits divers et variés aux consommateurs avec tous les avantages que cela comporte. Même si aujourd'hui, la machine est bien huilée, cela n'a pas toujours été le cas. Choisir une entité juridique, organiser les rôles de chacun, gérer l'aspect humain..., sont autant d'éléments que nous aurions aimé connaître avant de nous lancer, ce qui nous aurait permis d'éviter certains pièges.

Public

Tous producteurs et plus particulièrement les producteurs commercialisant ou souhaitant commercialiser en vente directe

Programme

Prendre des décisions collectivement
Définir ce qui se décide collectivement et où repérer les différents processus de décision collective et analyser leurs éventuelles conséquences, apports méthodologiques sur la prise de décision collective : principes ; modalités ; méthodes et outils
Elaborer une procédure qui permette de répondre de manière rigoureuse et précise à des objectifs donnés et qui puisse être appliquée par tous et tout le temps.
Mettre en œuvre une prise de décision collective dans son groupe de référence ou les conditions nécessaires à sa réalisation

Optimiser un fonctionnement collectif
1er temps de travail : Où en est –on ? Partage sur le travail réalisé entre les 2 séances : ce qui a marché ? ce qui n'a pas marché ?
Comprendre les raisons possibles des écarts et identifier les pistes d'amélioration possibles.
Optimiser la communication au sein d'un groupe : repérer l'importance d'une animation efficace pour la bonne conduite des réunions (lieu de régulation du groupe) – donner des outils et techniques d'animation Prévenir et gérer les conflits : sensibiliser à la prévention et à la gestion des conflits – comment favoriser les échanges constructifs au quotidien et éviter que les tensions se transforment en conflits.
Apports méthodologiques – mises en situation – échanges entre les participants.

MIEUX COMPRENDRE LES CHIFFRES POUR OPTIMISER LES RESULTATS DE SON EXPLOITATION

Hiver 2013

Session de 2 jours

Orne

Animatrice
Jessica PIER - GAB 61
02 33 31 47 82
jpier@bio-normandie.org

Jeudi 10 janvier 2013
Jeudi 31 janvier 2013

Objectifs

Permettre aux agriculteurs d'interpréter leurs résultats économiques afin de mieux détecter leurs points forts et leurs points faibles.
Comprendre et interpréter les divers critères économiques (prix d'équilibre, prix de revient…) dans le but de cerner la « santé » économique de l'exploitation.

Intervenant

François BERROU, Formateur AFOGC 53

Public

Tous les agriculteurs Bio et non Bio du département

Programme

Rappel des bases économiques
Le contenu du compte de résultat et solde intermédiaire de gestion.
Rappel sur le calcul des marges brutes, de la valeur ajouté, de l'EBE, du résultat courant et d'exercice ainsi que sur leur signification.
Quels sont les indicateurs économiques permettant :
- d'évaluer l'efficacité économique de son
- système ?
- d'évaluer la rentabilité de son système ?
- d'exprimer la viabilité de son système ?

Application : cette analyse se fera à partir d'un résultat comptable.

Etude des divers critères économiques :
Quels sont les repères économiques utilisés aujourd'hui ?
Comment se calcule :
- le coût de production ?
- un prix d'équilibre ?
- un prix de revient ?

Que signifient ces différentes notions ? Comment les interpréter ?
Application : calcul et analyse du coût de production, du prix d'équilibre et de revient de son exploitation.

DU BLE AU PAIN

Hiver 2013
Session de 2 jours

Basse-Normandie
Animatrice
Claire BOUDEAU-BLANCHARD - GRAB
02 31 47 22 31
cboudeau-blanchard@bio-normandie.org

Lundi 07 janvier 2013
Lundi 14 janvier 2013

Objectifs

Améliorer ses compétences en transformation boulangère
Analyser ses facteurs de réussite économique de la transformation boulangère à la ferme,
Echanger sur les projets des paysans-boulangers bas-normands.

Intervenant

Représentants de l'association Triptolème

Public

Paysans-boulangers, boulanger bio, ou ayant un projet d'installation/conversion, qui souhaitent valoriser les blés de population produits localement.

Programme

Les pratiques en boulange
Présentation des premiers résultats du programme de recherche PaysBle
A partir des fabrications de chaque stagiaire, évaluation commune des différentes étapes de la panification
Approche sensorielle du pain : quelles conséquences des pratiques dans chaque étape de fabrication du pain ?

Journée d'échange et de réflexion technico-économique
Réflexion sur les tarifs et les ingrédients, Présentation de nouveaux produits ou de produits qui sortent de l'ordinaire,
Les différents circuits possible de vente et leur rentabilité.
Discussion autour de la dynamisation d'un groupe local.
L'échange et la réflexion de groupe sont le principe de base de cette formation.

Témoignage

Julie et Erik LEFRANÇOIS, paysans boulangers en conversion à Condeau (61)
Fraîchement installés comme paysans-boulangers sur la ferme familiale en production céréalière en non-labour, aujourd'hui en conversion bio, nous vivons de la fabrication et vente directe de nos pains et farines. C'est l'aboutissement de plusieurs années de recherches, lectures, rencontres parfois lointaines et brèves. Le pain au levain est comme un bon vin, il porte en lui le sol qui a donné les épis qui l'ont fait naître. Très inspirés par le travail de Nasanobu Fukuoka et plus proches de nous, par les travaux de Gérard Ducerf, Manfred Weinz et les différents acteurs de Triptolème dont Nicolas Suppiot et Florent Mercier, nous savions dès le départ que vitalité du sol est la base de tout : depuis la qualité et la quantité de grains récoltés mais aussi tout au long de la filière, jusqu'à la santé et le moral de nos clients.

SE DIVERSIFIER EN TRANSFORMANT SES LEGUMES

Hiver 2012
Session de 2 jours

Calvados
Animatrice
Caroline PARIS - GAB 14
02 31 51 66 37
cparis@bio-normandie.org

Objectifs

Transformer son surplus de légumes est un moyen de valoriser les possible perte et donner une valeur ajoutée à son activité.
Connaître la réglementation relative aux ateliers de transformation de végétaux et à leur conception, les différents produits transformés à base de légumes, maîtriser les étapes de transformation. Choisir le matériel adapté, déterminer ses prix de revient et ses prix de vente

Intervenant

Agents de la DDTM et de la DDPP

Public

Agriculteurs et plus spécifiquement les maraîchers.

A la suite de cette formation, préparation d'un possible voyage d'étude pour faire des visites d'ateliers de transformation dans le midi de la France

Effectif limité à 10 personnes

Programme

Se diversifier en transformation ses légumes
Rappel de la réglementation en vigueur.
Connaître les techniques de transformation et de conservation :
- traitements des légumes
- étude des divers procédés de conservation des légumes transformés

Mise en pratique, fabrication de soupe, plats cuisinés, ratatouille, repérer le matériel adapté

SE DIVERSIFIER EN FABRIQUANT DES FROMAGES A PATE MOLLE

Automne 2012

Session de 4 jours

Calvados

Animatrice
Caroline PARIS - GAB 14
02 31 51 66 37
cparis@bio-normandie.org

Lundi 14 janvier 2013
Mardi 15 janvier 2013
Lundi 4 février 2013
Mardi 5 février 2013

Objectifs

Acquérir les bases pour la maîtrise des fabrications de fromages à pâte molle, type Camembert

Intervenant

Patrick ANGLADE, conseiller fromager du département de l'Ariège

Public

Eleveurs laitiers débutants interessés par un projet de transformation. Producteurs déjà en activité ayant le souci de se perfectionner.

Programme

1ère journée
Matin : Fabrication d'un fromage à pâte molle
Après- midi : Théorie
Connaître les caractéristiques de la matière première, le lait :
physico-chimie, microbiologie, influence de la matière sur la transformation

2ème journée
Matin : Fabrication d'un deuxième fromage à pâte molle
Après- midi : Théorie.
Les étapes de fabrication d'un fromage à pâte molle
Préparation du lait, coagulation, égouttage, type de ferments et
utilisation, valeurs repères, les erreurs à éviter

3ème et 4ème journée : (1 mois plus tard)
Matin : Vérification des fromages affinés.
Après-midi : Les équipement de fabrication, Règlementation sanitaire
Les règles d'hygiène et sanitaire
Echanges entre stagiaires, difficultés

APPRENDRE A FAIRE DU FROMAGE DANS SA CUISINE

avant de se lancer dans un projet de transformation laitière

Hiver 2013

Session de 2 jours

Orne

Animatrice
Stéphanie DUTHEIL- GAB 61
02 33 31 47 83
sdutheil@bio-normandie.org

Jeudi 10 janvier 2013
Jeudi 14 février 2013

Objectifs

Connaître les bases et développer ses compétences dans le domaine de la transformation fromagère à l'échelle familiale afin de mieux anticiper un projet de plus grande ampleur et d'en mesurer tous les tenants et aboutissants. Confronter ses expériences, ses acquis.

Intervenant

Patrick ANGLADE, conseiller fromager du département de l'Ariège

Public

Agriculteurs de l'Orne

Programme

Apprendre à fabriquer du fromage à l'échelle familiale.
Etre capable de repérer les différents aspects pour produire du lait fromageable : les animaux, la traite et la machine à traire.
Le lait : Qu'attend t'on en fromagerie ?
Du lait au fromage : les différentes étapes d'une transformation naturelle.
Composition du lait. Approche biochimique. Approche bactériologique : du respect de la réglementation à l'écologie microbienne. Ecologie microbienne systémique de l'élevage. De l'élevage au fromage et du fromage à l'élevage…

Echanger et approfondir le savoir faire en transformation
Etre capable d'appliquer les critères de transformation du lait et savoir repérer les paramètres de réussites ou de non réussite d'un produit.
Le lait : de la traite au fromage
Adaptation aux techniques de fabrications spécifiques, la conservation et la maturation du lait. Conséquences du refroidissement du lait, préparer le lait.
Les ensemencements: Flores, origine des ferments, cultiver la flore indigène de votre élevage, supports d'ensemencements, lactosérums, cultures et utilisation de levains. Présures et emprésurage. Echanges entre les stagiaires, observation des essais fait par chacun.

Témoignage

Monique Taupin, agricultrice à L'Aigle (61)
En seulement deux journées, l'intervenant passionné de fabrication fromagère réussit à nous expliquer toutes les qualités nutritionnelles du lait ainsi que les critéres essentiels de qualité de lait pour réusssir de bonnes fermentations, et finalement faire plusieurs expériences (yaourts ,fromage frais , tomme...).Le tout dans une ambiance conviviale. Intéressants de comparer nos divers résultats et les goûter.

DEFINIR SES PRIX ET CONSTRUIRE UN ARGUMENTAIRE

Automne 2012
Session de 3 jours

Manche
Animatrice
Cindy PAVIS - GAB 50
02 33 06 49 68
cpavis@bio-normandie.org

Lundi 10 décembre 2012
Mardi 11 décembre 2012
Lundi 17 décembre 2012

Objectifs

Donner plus d'autonomie aux agriculteurs dans une meilleure compréhension des enjeux économiques de leur exploitation Appropriation des connaissances de base et de l'organisation nécessaire à la mise en place du prix de revient de leur production

Intervenant

Richard LAIZEAU, consultant formateur consultant formateur SAS AR2L, et arboriculteur bio en Vendée

Témoignage

Arnaud TOMASZEWSKI, Saint-Amand (50)

Lorsque l'on est en vente directe ou en projet de vente directe une question vient assez rapidement dans les calculs des projets : Combien doit-on vendre son produit ? Combien les clients sont-ils prêts à l'acheter ? Ces questions primordiales doivent prendre en compte beaucoup de facteurs que nous ne maîtrisons pas. Confrontant nos points de vues, nos questions, cela fait évoluer nos projets. Cette formation de 3 jours permet de faire le point sur les attentes de chacun et d'en ressortir avec tous les outils nécessaires pour construire ou consolider ses projets

Public

Tous producteurs commercialisant ou souhaitant commercialiser en vente directe

Programme

Le calcul des prix de revient
- Pourquoi calculer un prix de revient ?
- La définition des ateliers, ou des produits sur lesquels porte le calcul du prix de revient - Définition des volumes produits
- Comment valoriser son travail sur l'exploitation ?
- Intégrer la valorisation du travail dans le calcul du prix de revient
- Intégrer les investissements dans le calcul du prix de revient

Décliner les prix de vente selon les différents circuits
- L'affectation des charges aux différents produits ou ateliers
- Le calcul de la clé de répartition en fonction des particularités de la culture
- Mise en pratique et utilisation de l'outil
- Approche ciblée par une série d'exercices portant sur des cas réels

Analyse des résultats, et pistes d'actions en fonction des chiffres obtenus
- La mise en place des prix de revient dans sa propre structure

Construction de l'argumentaire
- Quel prix de vente fixer par filière, approche des marges contributives liées aux charges, volumes et temps de travail
- Cohérence tarifaire sur chaque segment de marché
- Construction de l'argumentaire produit par segment
- Comment aborder un nouveau marché ? analyse intérêts /contraintes
- Construire son entretien de vente, en cohérence avec son identité
- Synthèse de la journée, et bilan de la formation

SPECIFICITES REGLEMENTAIRES DE LA VENTE EN PANIERS

Automne 2012
Session de 1 jour

Calvados

Animatrice
Caroline PARIS - GAB 14
02 31 51 66 37
cparis@bio-normandie.org

Fin septembre-début octobre 2012

Chambre Régionale d'Agriculture à CAEN

Objectifs

Découvrir et connaître les règlementations liées à la commercialisation en système de paniers et en produits préachetés
Savoir adapter son exploitation pour la conformité de la distribution en AMAP

Intervenants

M SIMON, Contrôleur à la Direction Départementale de la Protection des Populations du Calvados et **un agent de la Direction Sanitaire du Calvados**
Caroline PARIS, animatrice du GAB14 et un producteur.

Public

Tous producteurs commercialisant ou souhaitant commercialiser dans le cadre d'un partenariat AMAP, quelle que soit la production.
Référent des AMAP

Programme

Matinée
La Charte, les pratiques des producteurs et les notions de publicité men- songère. Rappels juridiques sur le statut de la vente en AMAP, ses conséquences sur l'organisation des distributions et sur les contrats.

Après-midi
La réglementation sur les produits frais en vente directe. L'étiquetage des produits dans le cadre de commercialisation de produits préachetés. S'adapter à ces règlementations comme producteur en AMAP.

FAIRE SES CHARCUTERIES A LA MAISON

Hiver 2013
Session de 2 jours

Manche
Animatrice
Cindy PAVIS GAB 50
02 33 06 49 68
cpavis@bio-normandie.org

Lundi 04 février 2013
Lundi 11 février 2013

Auberge paysanne, Saint-Lô

Objectifs

Apprendre la spécificité des produits bio, leurs intérêts nutritionnels et leur rôle dans le développement durable

Intervenants

Philippe et Eku ENEE, paysans et restaurateurs bio, pâtissière

Programme

- Les règles d'hygiène
- Découpe et réception des morceaux
- Ficeler les rôtis
- Le pâté de foie, les rillettes,
- Atelier pratique
- Dégustation

- La congélation et les verrines à la maison
- Le pâté de tête
- Pâté de campagne
- Saucisses et boudin blanc
- Atelier pratique
- Dégustation

Témoignage

Marie-Ange GONTIER, Isigny le Buat (50)

Amenée à déjeuner à l'auberge du Mesnil-Rouxelin, j'ai été séduite par les repas proposés, la diversité et la nouveauté permanentes. Alors, quand une formation cuisine a été proposée par le GAB, j'ai tout de suite voulu y participer. Chez Philippe et Eku, l'accueil est chaleureux et c'est dans une ambiance conviviale que l'on met rapidement la main à la pâte. Entre les petits détails qui simplifient la vie, les tours de main, le savoir-faire du cuisinier ou de la pâtissière, les principes de base des différentes cuissons respectant la qualité des produits, les notions d'équilibre alimentaire... , ces journées sont une invitation à essayer au retour, à innover et à appliquer la biodiversité dans notre alimentation. Les pratiques agricoles évoluent, les connaissances et savoir-faire culinaires et diététiques aussi : avec Philippe et Eku, on élargit nos horizons tout en valorisant nos produits et on se régale !

CUISINE DU JARDIN

Automne 2012
Session de 2 jours

Manche
Animatrice
Cindy PAVIS - GAB 50
02 33 06 49 68
cpavis@bio-normandie.org

Lundi 12 novembre 2012
Lundi 26 novembre 2012

Auberge paysanne, Saint-Lô

Objectifs

Apprendre la spécifité des produits bio, leurs intérêts nutritionnels et leurs rôles dans le développement durable.

Intervenants

Philippe et Eku ENEE, paysans et restaurateurs bio, pâtissière

Programme

Les différents légumes, comment équilibrer un menu à base de légumes
- Tour de table des connaissances de chacun.
- Les différentes sortes de légumes et leurs utilisations.
- Comment équilibrer un menu à base de légumes ?
- Pratique et tour de main, réalisation de différents plats.
- Dégustation et évaluation des mets préparés.

Comment mettre en valeur les légumes ?
- Echanges et constats des plats fait à la maison suite à la 1ère journée.
- Les légumes: comment les mettre en valeur. - La lacto-fermentation (il n'y a pas que la choucroute)
- Pratique et tour de main, réalisation de différents plats.
- Dégustation et évaluation des mets préparés.

DECOUVRIR LES SPECIFICITES DES ALIMENTS BIO

Hiver 2013
Session de 2 jours

Orne
Animatrice
Stéphanie DUTHEIL - GAB 61
02 33 31 47 83
sdutheil@bio-normandie.org

Mardi 15 janvier 2013
Mardi 29 janvier 2013

Objectifs

Apprendre la spécificité des produits bio, leurs intérêts nutritionnels et la façon de les utiliser pour optimiser leurs bienfaits et leur rôle dans le développement durable

Intervenant

Chrystelle ROCHARD

Public

Agriculteurs(trices)

Programme

Les légumes de saison : les cuisiner et les conserver
Pour faire suite à la session de début 2012 et en lien avec la formation jardinage il s'agira d'apprendre à cuisiner *les légumes bio : saisonnalité, modes de préparations, intérêts nutritionels-mode de conservation, particulièrement la lactofermentation

Les légumes de saison
Comprendre et apprendre l'utilisation des protéines : viandes poissons, oeufs/soja : intéret nutritionel, mode de préparation, choix que nous en avons sur nos fermes.

L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE FAMILIALE PAR LE JARDINAGE BIO

Jardiner bio pour être en cohérence avec le système d'exploitation global

Printemps 2013

Session de 2 jours

Orne

Animatrice

Stéphanie DUTHEIL - GAB 61
02 33 31 47 83
sdutheil@bio-normandie.org

Jeudi 14 mars 2013
Mardi 02 avril 2013

Objectifs

Savoir mettre en place un jardin BIO en lien avec la nature du sol, les saisons, les rotations.... et les besoins alimentaires des exploitants.

Intervenant

Jean-Marie LEVEAU

Programme

Les bases du jardinage BIO

Installer son jardin BIO

Public

Les agriculteurs et agricultrices n'ayant pas de jardin ou voulant en améliorer l'utilisation dans un soucis de cohérence avec le métier d'agriculteurs préservant l'environnement et d'autonomie alimentaire humaine.

Manche et Calvados

La Bio en Angleterre : grands troupeaux, pâturage, vêlages groupés, monotraite - A la découverte d'organisations inhabituelles dans les systèmes laitiers

Public
Eleveurs laitiers

Date
1 semaine au printemps 2013

Lieu
Angleterre

Objectifs
- Comprendre l'organisation du travail dans les grands troupeaux (plus de 150 vaches) utilisant principalement la pâture
- Mettre en œuvre des systèmes économes pâturants
- Mettre en oeuvre des vêlages groupés

Programme
- Fonctionnement des grands troupeaux et organisation du travail
- Réussir le pâturage avec un grand troupeau
- Particularités de l'organisation de la traite : monotraite, salle de traite fermée pendant plusieurs semaines
- Conduite de la reproduction pour des vêlages groupés, élevage des génisses
- Résultats économiques

Coût : 270 € + participation aux frais de voyage

Contacts
Thierry METIVIER
t.metivier@calvados.chambagri.fr
02 31 51 66 32
Mathilde SIMONNEAUX
msimonneaux@manche.chambagri.fr
02 33 06 49 27

Calvados

L'entretien et rénovation des prairies

Objectif
Améliorer la productivité des surfaces en herbe :
- Diagnostic des causes de baisse de qualité d'une prairie et évaluer les seuils de rénovation.
- Mise en œuvre un itinéraire d'amélioration, allant du changement de pratiques à la rénovation complète.

Public
Eleveurs bovins du Calvados

Méthodes
Exposés, photos, visite de terrain

Programme
- Le diagnostic prairial
- Identifier les espèces présentes
- Les avantages et inconvénients des différents outils d'entretien
- Les pratiques qui améliorent la flore
- Les itinéraires techniques de rénovation

Coût : 60 €

Contact
Sophie HARD
s.hard@calvados.chambagri.fr
02 31 31 87 67

Date : 1 journée en mars 2013
Lieu : Lisieux

Manche

Mécanisation

Mieux apprécier les charges de mécanisation dans les exploitations
Savoir évaluer le prix de revient des matériels (calculs des coûts et références)

Contact
Mathilde SIMONNEAUX
msimonneaux@manche.chambagri.fr
02 33 06 49 27

Orne

Gérer le salissement de mes cultures, sans intrants

Date
Jeudi 28 mars 2013

Lieu
Mortagne au Perche

Intervenants
Amandine GUIMAS (CA61) et Loïc DEVEYER (CA61)

Objectifs
Mieux connaître les adventices
Identifier les leviers permettant de limiter les risques de salissement.
Optimiser l'efficacité du désherbage mécanique.

Contact :
Amandine GUIMAS
amandine.guimas@orne.chambagri.fr
02 33 31 49 92

Orne

Gérer ma luzerne en Agriculture Biologique

Date
Mardi 9 avril 2013

Lieu
non défini actuellement

Intervenants
Patrice PIERRE (CA53)

Objectifs
Identifier les leviers permettant d'optimiser la productivité de sa luzerne.
Soigner la récolte pour une meilleure valorisation.

Contact :
Amandine GUIMAS
amandine.guimas@orne.chambagri.fr
02 33 31 49 92

Orne

TCS (Techniques Culturales Simplifiées) et agriculture sans intrants : est-ce compatible, et à quelles conditions ?

Date
Mardi 15 janvier 2013

Lieu
Alençon

Intervenants
Matthieu ARCHAMBEAUD (revue TCS)

Objectifs
Mieux connaître les TCS
Connaître les itinéraires techniques et le matériel utilisé en TCS

Contact :
Amandine GUIMAS
amandine.guimas@orne.chambagri.fr
02 33 31 49 92

Le réseau des groupements d'agriculteurs biologiques en Basse-Normandie

Pour tout renseignement concernant les formations contactez
Claire BOUDEAU-BLANCHARD

Groupement Régional d'Agriculture Biologique
6, rue des Roquemonts
CS 45346 - 14053 CAEN CEDEX 4
T. 02 31 47 22 31
F. 02 31 47 22 60
E-mail : cboudeau-blanchard@bio-normandie.org

GRAB
6, rue des Roquemonts
CS 45346
14053 CAEN CEDEX 4
T. 02 31 47 22 85

GAB 14
ZAC Rte de Caen - BP 62700
14406 BAYEUX cedex
T. 02 31 51 66 37 / F. 02 31 51 66 30

GAB 50
Maison de l'Agriculture - av de Paris
50009 ST-LO cedex
T. 02 33 06 46 02 / F. 02 33 06 49 53

GAB 61
52 bd du 1er Chasseurs - BP 36
61001 ALENCON cedex
T. 02 33 31 47 83 / F. 02 33 31 47 63

www.bio-normandie.org

Conception : GRAB Basse-Normandie - Crédits photos : Commission Européenne, Réseau Bio bas-normand - Ne pas jeter sur la voie publique